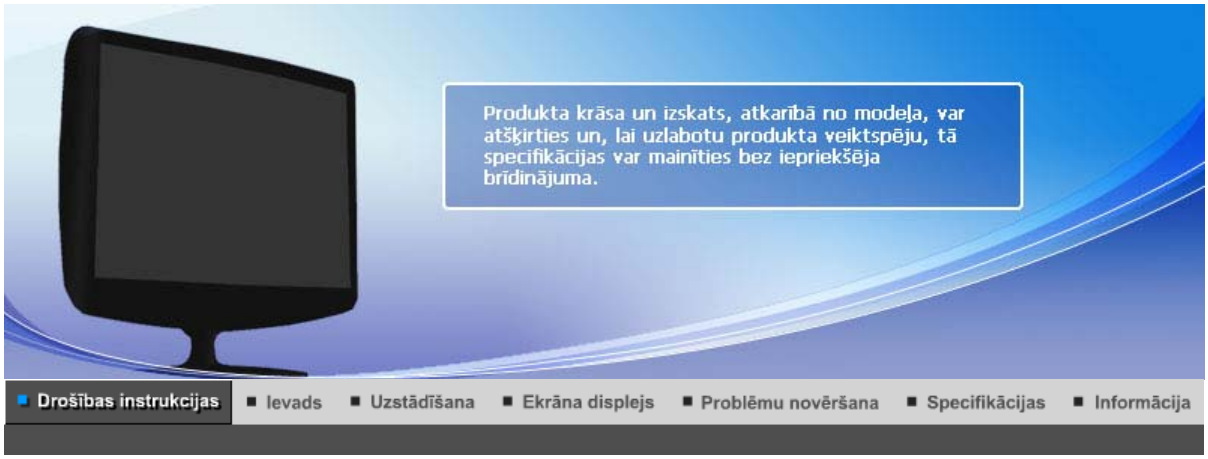
SyncMaster 932MW/2032MW

Draiveru uzinstalēšana

Windows



Piezīmes

Lūdzu izlasiet sekojošās drošības instrukcijas, jo tās domātas, lai izvairītos no īpašuma sabojāšanas un pasargātu lietotāju.

Uzmanību / brīdinājums

Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparatūras bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts	Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast
Neizjaukt	Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarties	Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka

Strāvas padeve

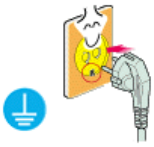
Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPMS (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā. Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

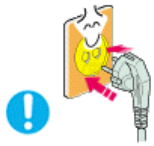
Ikonas „Instrukcija par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā" īsinājumikona

- **Nelietojiet bojātu vai vaļīgu kontaktdakšu.**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Neraujiet kontaktdakšu no kontakligzdas aiz vada, kā arī neaiztieciet to ar slapjām rokām.**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

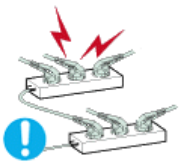


- **Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.**
  - Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparatūras bojājumus.



- **Iespraudiet spraudkontaktu tā, lai tas nebūtu vaļīgs.**
  - Slikts savienojums var izraisīt aizdegšanos.

- **Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- **Kontaktligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.**
  - Tas var izraisīt aizdegšanos.

- **Neatvienojiet strāvas kabeli monitora lietošanas laikā.**
  - Atvienošanas laikā var rasties pārspriegums, kas var sabojāt monitoru.

- **Neizmantojiet strāvas kabeli, ja savienotājs vai spraudnis ir noputējis.**
  - Ja strāvas kabeļa savienotājs vai spraudnis ir noputējis, noslaukiet to ar sausu drānu.
  - Ja izmantojat strāvas kabeli ar noputējušu spraudni vai savienotāju, var rasties elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.

- **Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Uzstādīšana

Ja monitoru uzstādīsiet ļoti putekļainā, mitrā vai ķīmiskas vielas saturošā vietā un ja tas darbosies 24 stundas (piemēram, lidostā, vilcienu stacijā, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.

Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.

- Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.

Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.

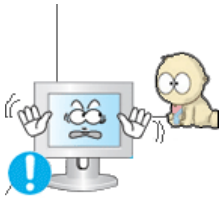
- Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.

Uzstādiet monitora pamatni uz statīva vai plaukta tā, lai pamatnes gals nesniegtos pāri statīva vai plaukta malai.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.

Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas vai virsmas ar mazu laukumu.

- Novietojiet produktu uz līdzenas, stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā ierīce var krītot savainot blakus esošos, it īpaši bērnus.



Nenovietojiet ierīci uz grīdas.

- Kāds, it īpaši bērni, var paklupt pret to.

LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNS IZPLATĪŠANĀS, NEKAD NETURIET ŠĪ PRODUKTA TUVUMĀ SVECES VAI ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.

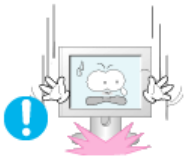
- Tas var izraisīt aizdegšanos.

Raugieties, lai kabeļa tuvumā nebūtu sildierīču.

- Sakususi izolācija var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.

- Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.



Novietojiet monitoru uzmanīgi.

- Tas var tikt sabojāts.

Nenovietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju.

- Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).

Skavas montēšanu pie sienas uzticiet kvalificētam meistaram.

- Ja uzstādīšanu veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus.
- Var lietot tikai tādu montāžas elementu, kāds ir norādīts monitora instrukcijā.

Veicot produkta uzstādīšanu, atstājiet atstarpi no sienas (vairāk nekā 10cm/4 collām), lai nodrošinātu ventilāciju.

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt aparāta iekšējās temperatūras paaugstināšanos, kā rezultātā var saīsināties komponentes kalpošanas ilgums un pasliktināties tās veiktspēja.

Lai izvairītos no lietus ūdens plūšanas pa antenas kabeli un iekļūšanas mājā, pārliecinieties, ka kabeļa daļa ārpusē atrodas zemāk par ieejas punktu namā.

- Ja lietus ūdens iekļūst iekārtā, tas var izraisīt elektrisko īssavienojumu vai aizdegšanos.

Ja jūs izmantojat ārējo antenu, pārliecinieties, ka tā tiek novietota pietiekošā attālumā no tuvumā esošajiem elektriskajiem vadiem tā, lai nesaskartos stipra vēja gadījumā.

- Aizskarta antena var radīt ievainojumus vai elektrisko īssavienojumu.

Plastmasas iesaiņojumu (maisiņu) glabājiet bērniem neaizsniedzamā vietā.

- Spēlējoties ar plastmasas iesaiņojumu (maisiņu), bērni var nosmakt.

Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.

- **Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.**
  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.**

- **Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai putekļains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.**
  - Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Pirms produkta tīrīšanas pārliecinieties, ka kabelis ir atvienots no sienas kontakta.**
  - Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Atvienojiet kabeli no elektriskā tīkla, noslaukiet ierīci ar mīkstu, mitru drānu.**
  - Neizmantojiet ķimikālijas, tādas kā vaskošanas vasks, benzols, spirts, šķīdinātājs, insektu iznīcināšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļi.

- **Reizi gadā sazinieties ar Apkalpošanas Centru vai Klientu Centru, lai iztīrītu iekšpusi.**
  - Uzturiet produkta iekšpusi tīru. Putekļi, kas laika gaitā uzkrājas iekšpusē, var izraisīt nepareizu darbību vai aizdegšanos.

Cits

- **Nenoņemiet vāku (vai aizmugures paneli).**
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
  - Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.

- **Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai**

smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- **Raugieties, lai produkts neatrastos vietās, kur uz to iedarbojas eļļa, dūmi vai mitrums; neuzstādiet to automašīnā.**

  - Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
  - Īpaši nevēlami ir darbināt monitoru ūdens tuvumā vai zem klajas debess, kur uz to iedarbojas lietus vai sniegs.

- **Ja monitors krīt un tā korpuss ir bojāts, izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas kabeli. Pēc tam sazinieties ar Servisa Centru.**

  - Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

- **Monitoram jābūt izslēgtam zibens un pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja ilgāku laiku nelietojat to.**

  - Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

- **Nemēģiniet pārvietot monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.**

  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

- **Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.**

  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

- **Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.**

  - Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.

- **Nelieciet uz monitora traukus ar ūdeni, ķīmiskus izstrādājumus un mazus metāla priekšmetus.**

  - Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
  - Ja monitorā iekļūst svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar Servisa Centru.

- **Raugieties, lai produkts neatrastos ķīmisku aerosolu vai ātri uzliesmojošu vielu tuvumā.**

  - Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.

Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.

- Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.

Neievietojiet metāliskus priekšmetus, piemēram, metāla irbuļus, vadus, urbja uzgaļus vai uzliesmojošus objektus, piemēram, papīru un sērkociņus ventilācijas atverēs, austiņu vai AV pieslēgvietās.

- Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ieplūst ūdens, izslēdziet ierīci, atvienojiet to no strāvas kontaktligzdas un sazinieties ar Servisa Centru.

Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.

- Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši monitora modelim.

- Nepareizi noregulēta izšķirtspēja vai frekvence var kaitēt jūsu redzei.

  19 collas plats (48 cm) - 1440 x 900
  20 collas plats (51 cm) - 1680 x 1050

Klausoties ar austiņām, raugieties, lai skaļuma līmenis būtu jums piemērots.

- Klausīšanās pārāk lielā skaļumā var sabojāt dzirdi.

Ilgstoša skatīšanās monitorā no neliela attāluma nelabvēlīgi ietekmē redzi.

Lai nepārpūlētu acis, pēc katras stundas monitora izmantošanas, piecas minūtes atpūtieties.

Neuzstādiet ierīci uz nestabilas, nelīdzenas vai vibrējošas virsmas.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.Ierīces izmantošana tuvu vibrācijai var saīsināt tās darbības ilgumu vai izraisīt aizdegšanos.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Pārliecinieties, lai visi kabeļi, antenas kabeli un kabeļus, kas pievienoti citām ierīcēm, ieskaitot, pirms monitora pārvietošanas ir atvienoti.

- Kabeļa neatvienošana var to sabojāt un izraisīt aizdegšanos vai elektrisko

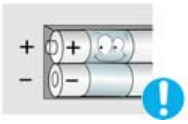
šoku.

- **Novietojiet produktu bērniem nepieejamā vietā, jo ieķeroties un karājoties tajā, bērni to var sabojāt.**
  - Krītošs produkts var radīt fiziskas traumas vai izraisīt nāvi.

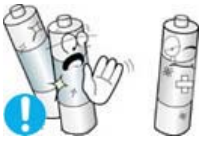
- **Ja produktu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no elektriskā tīkla.**
  - Pretējā gadījumā uzkrājušies netīrumi vai sadalījusies izolācija var izraisīt siltuma izdalīšanos, kas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanos.

- **Nenovietojiet uz produkta bērnu iemīļotas lietas (vai ko citu uzmanību saistošu).**
  - Bērni var mēģināt uzrāpties uz produkta, lai dabūtu iekāroto lietu. Krītot produkts var nodarīt fiziskus bojājumus vai izraisīt nāvi.

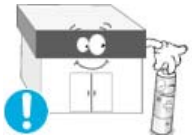
- **Kad baterijas tiek izņemtas no tālvadības pults, pārliecinieties, ka tās nevar norīt bērni. Sargājiet baterijas no bērniem.**
  - Ja tās tiek norītas, nekavējoties sazinieties ar ārstu



- **Kad nomainät baterijas, ielieciet tās pareizā +/- polaritātē, kā tas norādīts uz bateriju ietvara.**
  - Nepareiza polaritāte var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.



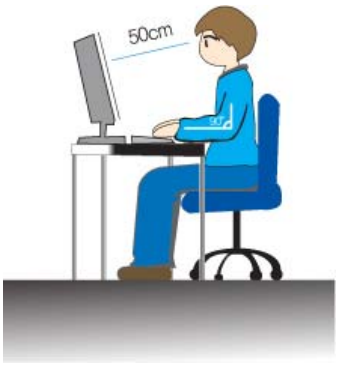
- **Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaicīgi jaunas un lietotas baterijas.**
  - Tas var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.



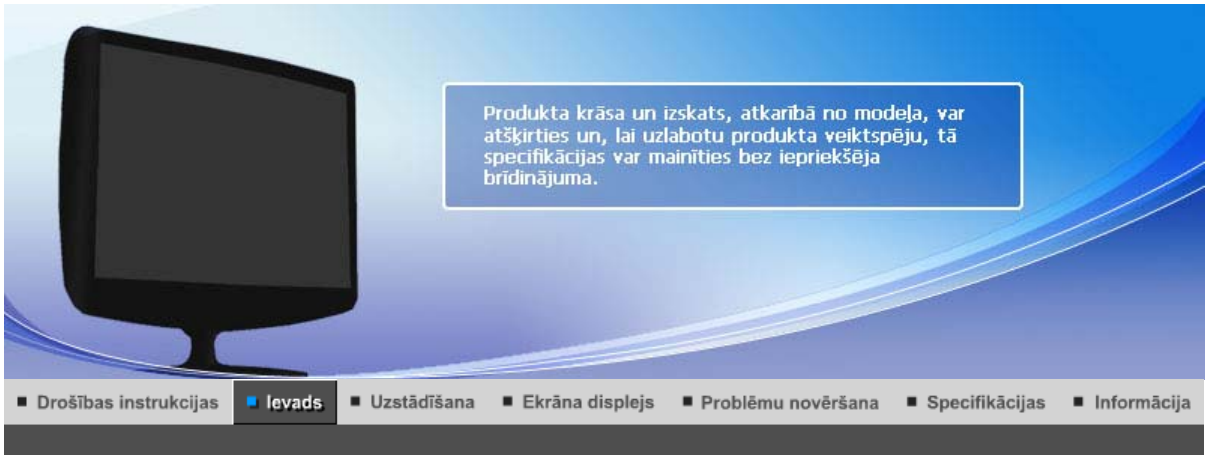
- **Baterijas (un uzlādējamais akumulators) nav sadzīves atkritumi, tie ir jānodod ražotājam atkārtotai pārstrādei.**
  Klients ir atbildīgs par izlietotu bateriju vai uzlādējamā akumulatora nodošanu otrreizējai pārstrādei, jo ir to lietotājs.
  - Klients var nodot izlietoto bateriju vai uzlādējamo akumulatoru tuvākajā atkārtotas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša tipa baterijas vai uzlādējamos akumulatorus.

- **Paceļot vai pārvietojot monitoru, neceliet to otrādi, turot tikai statīvu.**
  - Tādā veidā monitors var nokrist, radot bojājumus vai izraisot ievainojumus..

- **Ērtas pozas, izmantojot monitoru**



- Izmantojot monitoru, mēģiniet sēdēt ērtā pozā.
  - Turiet taisnu muguru.
  - Attālumam no acīm līdz monitora ekrānam jābūt aptuveni no 45 līdz 50 cm. Skatieties ekrānā mazliet no augšas un raugieties, lai monitors atrastos tieši pretī.
  - Pagrieziet monitoru uz augšu no 10 līdz 20 grādiem platā leņķī. Noregulējiet monitora augstumu, lai tas atrastos mazliet zem jūsu acu līmeņa.
  - Noregulējiet monitora leņķi, lai uz tā ekrāna neatspīdētu gaisma.
  - Mēģiniet turēt rokas perpendikulāri padusēm. Turiet rokas vienā līmenī ar plaukstām.
  - Elkoņi jātur taisnā leņķī.
  - Turiet ceļus leņķī, kas lielāks par 90 grādiem. Neatraujiet pēdas no grīdas. Rokām jāatrodas zemāk par sirdi.



Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu pārdevēju.
Sazinieties ar vietējo dīleri, lai iegādātos papildus produktus.

Izsaiņošana

Bez statīva

Ar statīvu

Rokasgrāmata

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)

Lietotāja pamācība, Monitora draiveris

Kabelis

Signāla kabelis | Strāvas padeves vads | Skaņas kabelis

Cits

Tālvadības pults

baterijas (AAA X 2)

Drāniņa tīrīšanai

Parduodama atskirai

TV antenas kabelis

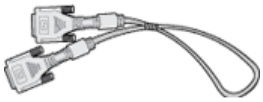
RCA kabelis

Komponente kabelis

S video kabelis

Austiņas

Scart spraudkontakts



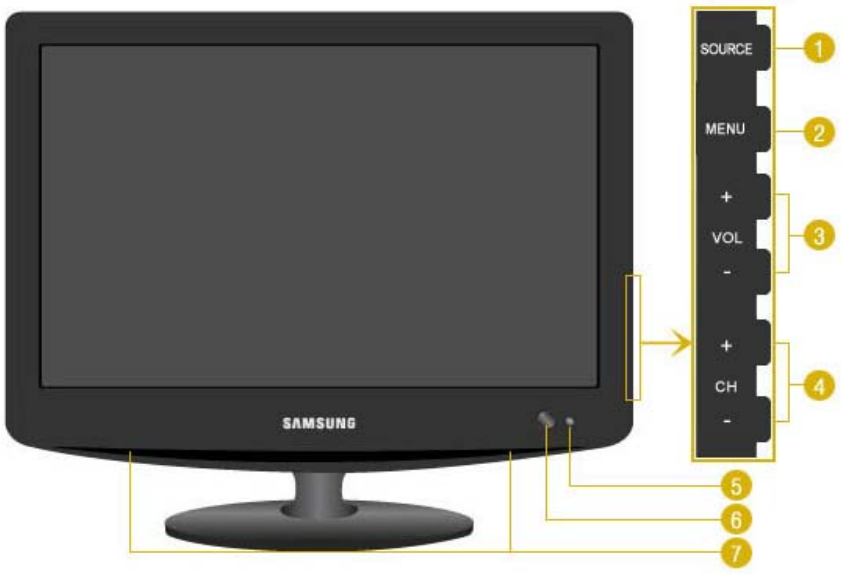
DVI kabelis

Kabeli savienojumam no DVI uz HDMI

HDMI kabelis

RCA-stereo (datoram) kabeli

Priekšpuse



1. SOURCE
2. MENU
3. VOL / - +
4. CH / - +
5. Tālvadības kontroles sensors
6. [⏻] Strāvas padeves poga / Strāvas padeves indikators
7. skaļrunis

1. **SOURCE**
   Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni.
   Pārslēdzas no datora uz video režīmu.
   Avota nomaiņa ir atļauta tikai tām ārējām ierīcēm, kas ir pievienotas monitoram dotajā brīdī.
   Lai pārslēgtu ekrāna režīmus:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI]
   >>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
2. **MENU**
   Kad ekrāna noregulēšanas izvēlne ir izslēgta: Izmantojiet šo pogu lai atvērtu OSD un aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.
3. **VOL / - +**
   Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru horizontāli vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības. Noregulē arī audio skaļumu.
4. **CH / - +**
   Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vertikāli vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības. TV režīmā atlasa TV kanālus.
5. **Tālvadības kontroles sensors**
   Virziet tālvadības pulti pret šo punktu monitorā.
6. **[⏻] Strāvas padeves poga / Strāvas padeves indikators**
   Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu monitoru.
   Tas ļauj jums redzēt elektriskās strāvas padeves statusu sistēmā. Vairāk par to lasiet nodaļā par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs).
7. **skaļrunis**
   Skaņu varat dzirdēt, pievienojot monitoram datora skaņas karti.

Piezīme: Sk. Funkciju "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

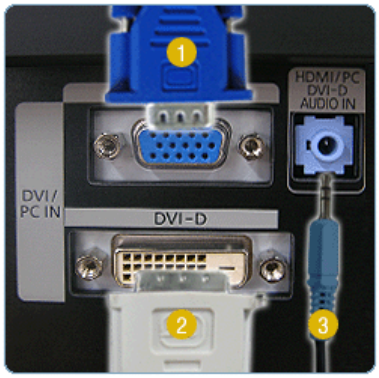
Aizmugure

(Monitora mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.)

1. **POWER**

- Monitora strāvas vadu pievienojiet POWER monitora aizmugurē.
  Šis produkts izmantojams pie 100 ~ 240VAC(+/- 10%).

2. **DVI/PC IN / HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN**



1. **PC**
   : Pievienojiet signāla kabeli **PC** portam monitora aizmugurē.
2. **DVI-D**
   : Pievienojiet DVI kabeli **DVI-D** portam monitora aizmugurē.
3. **HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN**
   : Pievienojiet **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN** portu datora skaņas kartei monitora aizmugurē.

3. **COMPONENT IN**

1. **R - AUDIO - L**
   : Pievienojiet DVD atskaņotāja, videomagnetofona (DVD / DTV Set-Top bloks) portu monitora **R-AUDIO-L** portam.
2. **P_R, P_B,Y**
   : Pievienojiet DVD / DTV Set-Top bloka VIDEO OUT portu P_R, P_B,Y ieejas portiem, izmantojot komponentes video kabeli (P_R, P_B,Y).

4. **ANT IN**

- Pievienojiet kabeļtelevīzijas kabeli vai antenas koaksiālo kabeli pie antenas termināla monitora aizmugurē.
  Jums jāizmanto koaksiāls antenas kabelis.

5. HDMI IN

- Lietojot HDMI kabeli, pievienojiet HDMI termināli monitora aizmugurē - pie digitālās izvades ierīces HDMI termināļa.

6. EXT(RGB)

- Pievienojiet monitora EXT (RGB) portu DVD atskaņotājam, izmantojot Scart spraudkontaktu.

  Attiecībā uz monitora portu EXT(RGB), tā ir TV vai VIDEO signāla ieeja vai izeja.

7.

- Kensington lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, to uzstādot sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)
  Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

8. S-VIDEO / VIDEO / R - AUDIO -L /

1. **S-VIDEO / VIDEO**
   : AV ievades ierīces, piemēram DVD atskaņotāji, videomagnetofoni vai videokameras tiek pievienotas monitora S-Video terminālа, izmantojot S-Video vai RCA kabeli.

2. **R - AUDIO -L**
   : Pievienojiet DVD atskaņotāja, videomagnetofona (DVD / DTV Set-Top bloks) portu monitora **R-AUDIO-L** portam.

3. 🎧
Austiņas pievienojiet pie austiņu pievienošanas termināla.

Piezīme: Sk. Monitora pievienošana, lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.

Tālvadības pults

Tālvadības pults darbību var ietekmēt TV vai citas elektroniskas ierīces, kas tiek darbinātas monitora tuvumā, izraisot nepareizu darbību, traucējot frekvencei.

1. POWER
2. Ciparu poga
3. -/--
4. – +
5. MENU
6. MUTE
7. ▲▼◀▶ Pogas “augšup-lejup”, “pa kreisi-pa labi”
8. ENTER
9. INFO
10. SOURCE
11. PRE-CH
12. P
13. EXIT
14. P.MODE, M/B (MagicBright™)
15. S.MODE
16. STILL
17. P.SIZE
18. SOURCE
19. TTX/MIX
20. DUAL I-II
21. SLEEP
22. PIP
23. AUTO

1. **POWER**
   Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.

2. **Ciparu poga**
   Atlasa TV kanālus TV režīmā. Izmanto kanālu pārslēgšanai, ja ir izvēlēts PIP (attēls attēlā) režīms un PIP SOURCE (PIP ekrāna avots) ir iestatīts TV (televizorā).

3. **-/--**
   (Viencipara/divciparu kanālu atlase)
   Izmanto, lai atlasītu kanālu desmit vai lielāku par desmit.
   Nospiežot so pogu, tiek parādīts simbols "—".
   Ievadiet divciparu kanāla numuru.

4. **– +**
   Noregulē audio skaļumu.

5. **MENU**
   Kad ekrāna noregulēšanas izvēlne ir izslēgta: Izmantojiet šo pogu lai atvērtu OSD un aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.

6. **MUTE**
   Nospiediet, lai uz laiku atslēgtu skaņu.
   Attēlo ekrāna apakšdaļas kreisajā pusē.
   Lai atceltu Mute (klusinātāja) funkciju, vēlreiz nospiediet MUTE pogu. Lai atceltu Mute (klusinātāja) funkciju, pārmaiņus nospiediet **– +** pogas.

7. **▲▼◀▶ Pogas "augšup-lejup", "pa kreisi-pa labi"**
   Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vertikāli vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības.

8. **ENTER**
   Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni

9. **INFO**
   Pašreizējā attēla informācija tiek parādīta ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

10. **SOURCE**
    Pārslēdzas no PC uz video režīmu.
    Avota nomaiņa ir atļauta tikai tām ārējām ierīcēm, kas ir pievienotas monitoram dotajā brīdī.

11. **PRE-CH**
    Šī poga tiek izmantota, lai uzreiz atgrieztos iepriekšējā kanālā.

12. **P**
    TV režīmā atlasa TV kanālus.

13. **EXIT**
    Poga Exit (Iziet) iziet no izvēlnes ekrāna vai aizver ekrāna noregulēšanas izvēlni.

14. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
    Nospiediet, lai atlasītu iepriekš noteiktu monitora Sound Mode (skaņas režīms) vai, lai nomainītu skaņas veidu.
    Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais režīms.

    TV / AV / Ext. / S-Video / Component / HDMI : P.MODE
    Monitoram ir četri automātiskie attēlu iestatījumi, kas ir iepriekš iestatīti rūpnīcā.
    Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.
    (Dynamic → Standard → Movie → Custom)

    PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
    MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide.
    Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.
    (Entertain → Internet → Text → Custom)

15. **S.MODE**
    Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais režīms.
    Monitorā ir iebūvēts augstas precizitātes stereo pastiprinātājs.
    Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.
    (Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

16. **STILL- Darbojas tikai CBVS, S video un RF signāla avotiem.**
    Parāda izšķirtspēju, frekvenci un ievades signāla iestatījumus ekrāna centrā.

17. **P.SIZE**

Nospiediet, lai izmainītu ekrāna lielumu. - PC/ DVI mode : Wide / 4:3
- TV / Ext. / AV / S-Video mode : Auto Wide / Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3
- Component / HDMI mode : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3

18. SOURCE - Regulējams, kad ieslēgta PIP funkcija.
Atlasa video avotu.(PIP)

19. TTX/MIX
TV kanāli sniedz rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību.
- Teleteksta pogas

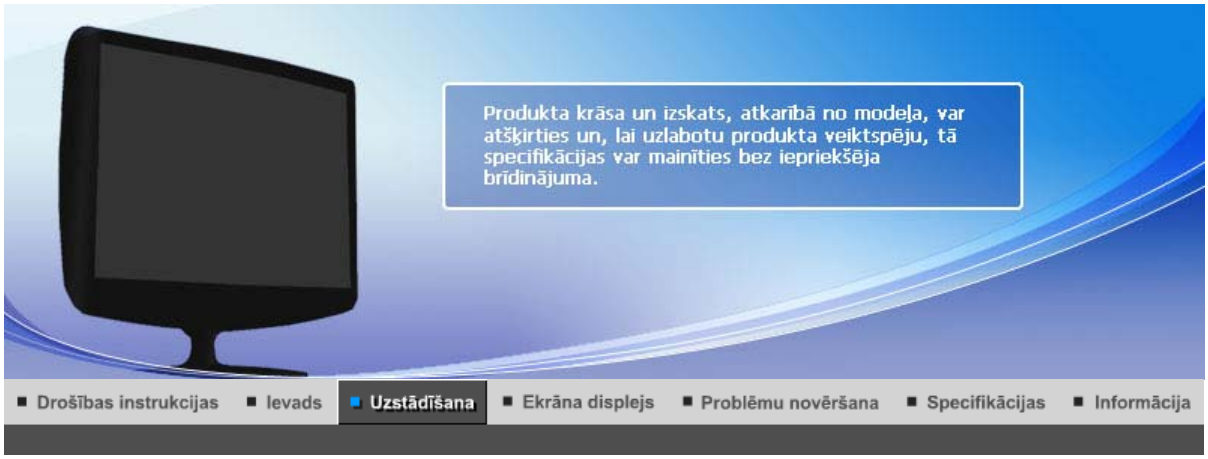
Papildus informācijai > TTX / MIX

20. DUAL I-II
STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO var ieslēgt, atkarībā no raidīšanas veida, izmantojot pogu DUAL tālvadības pultī, TV skatīšanās laikā.

21. SLEEP
Monitoru izslēdz pēc iepriekš noteikta laika perioda.

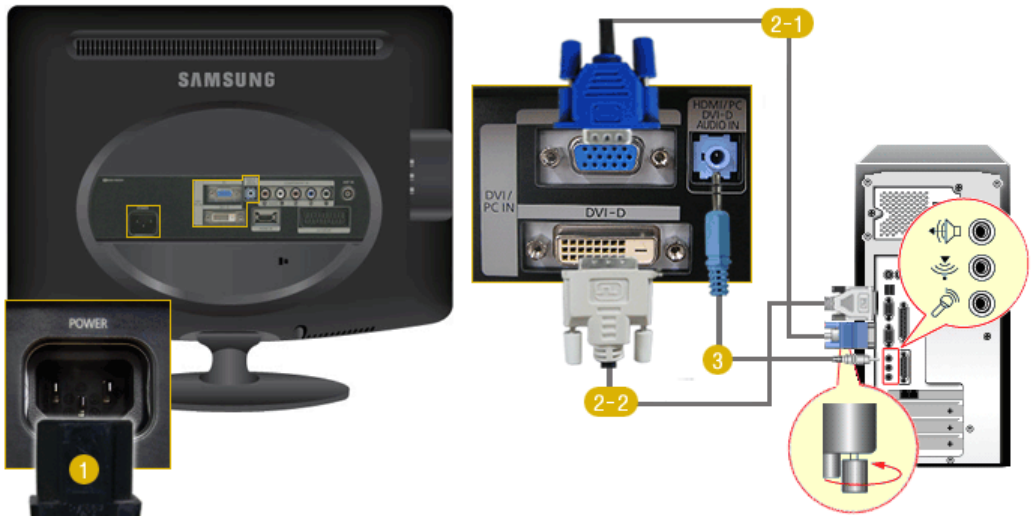
22. PIP - Pieejams tikai PC/DVI režīmā
Nospiediet pogu PIP, lai ieslēgtu/izslēgtu (On/Off) PIP ekrānu.

23. AUTO - Pieejams tikai PC režīmā
Automātiski noregulē ekrāna displeju.(PC)


Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Jūsu Monitora pievienošana

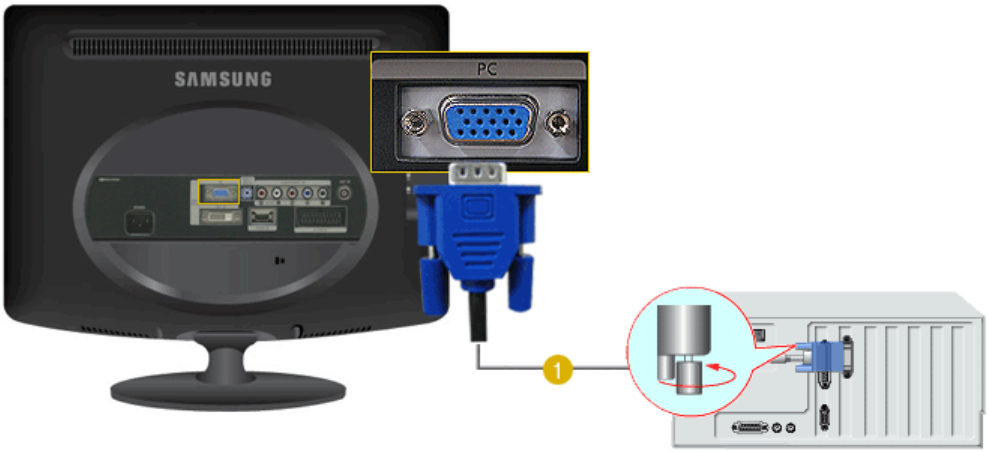
1. Pievienošana datoram



1. Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.
   Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktligzdā.
2. Izmantojiet jūsu datoram piemērotu savienojumu.
   2-1. D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet signāla kabeli **PC** portam monitora aizmugurē.
   [PC]
   2-2. DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet DVI kabeli **DVI-D** portam monitora aizmugurē.
   [DVI-D]
3. Pievienojiet **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN** portu datora skaņas kartei monitora aizmugurē.
4. Ieslēdziet datoru un monitoru.

---

2. Savienojums ar Machintosh datoriem



1. D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet signāla kabeli D-SUB portam monitora aizmugurē.
   [PC]

2. Ieslēdziet monitoru un Macintosh datoru.

Pievienošana citām ierīcēm

Šis monitors ļauj lietotājam to pievienot pie tādām ievades ierīcēm kā DVD atskaņotājs, videomagnetofons vai videokamera, DTV vai TV, neatvienojoties no datora.
Monitora aizmugures konfigurācija var atšķirties, atkarībā no produkta.

1. AV įrenginių prijungimas / Ausinių prijungimas

Monitoram ir AV pievienošanas terminmāls, lai pievienotu AV ievades ierīces, tādas kā DVD, videomagnetofons vai videokamera. Jūs varat vērot AV signālus, kamēr vien monitors ir ieslēgts.

Jūs monitoram varat pievienot austiņas.

1. AV ievades ierīces, piemēram DVD atskaņotāji, videomagnetofoni vai videokameras tiek pievienotas monitora S-Video terminālā, izmantojot S-Video vai RCA kabeli.

2. Pievienojiet DVD atskaņotāja, videomagnetofona (DVD / DTV Set-Top bloks) portu monitora **R-AUDIO-L** portam.

3. Austiņas pievienojiet pie austiņu pievienošanas terminālā.

4. Tad ieslēdziet DVD atskaņotāju, videomagnetofonu vai kameru, kad disks vai lenta ir ievietota.
5. Izmantojiet **SOURCE** taustiņu, lai izvēlētos AV vai S-Video režīmu.

2. EXT.(RGB) Pievienošana - attiecas tikai uz AV IERĪCI, kas atbalsta Scart.

PPievienojiet monitora EXT (RGB) portu DVD atskaņotājam, izmantojot Scart spraudkontaktu. Ja strāva ir ieslēgta, DVD varat skatīties, vienkārši savienojot DVD ar monitoru.

1. Pievienojiet monitora **EXT (RGB)** portu DVD atskaņotājam, izmantojot Scart spraudkontaktu.
2. Izmantojiet **SOURCE** taustiņu, lai izvēlētos Ext. režīmu.

---

3. Televizoriaus prijungimas

Neuzstādot īpašu aparatūru vai programmatūru TV uztveršanai jūsu datorā, jūs monitorā varat skatīties televīzijas programmas, ja tam pievienota antena vai kabeļtelevīzijas kabelis.

1. Pievienojiet kabeļtelevīzijas kabeli vai antenas koaksiālo kabeli pie antenas termināla monitora aizmugurē.
   Jums jāizmanto koaksiāls antenas kabelis.

   - **Izmantojot iekšējas antenas terminālu:**
     Vispirms pārbaudiet antenas terminālu sienā un tad pievienojiet antenas kabeli.
   - **Izmantojot ārpustelpu antenu:**
     Ja jūs izmantojat ārpustelpu antenu, tās uzstādīšanai izmantojiet profesionāļa pakalpojumus, ja iespējams.
   - **Lai pievienotu RF kabeli pie antenas ievades termināla:**
     RF kabeļa vara daļu uzturiet taisnu.

2. Ieslēdziet monitoru.
3. Atlasiet TV, izmantojot pogu **SOURCE** (avots), kas atrodas starp ārējo signālu noregulēšanas

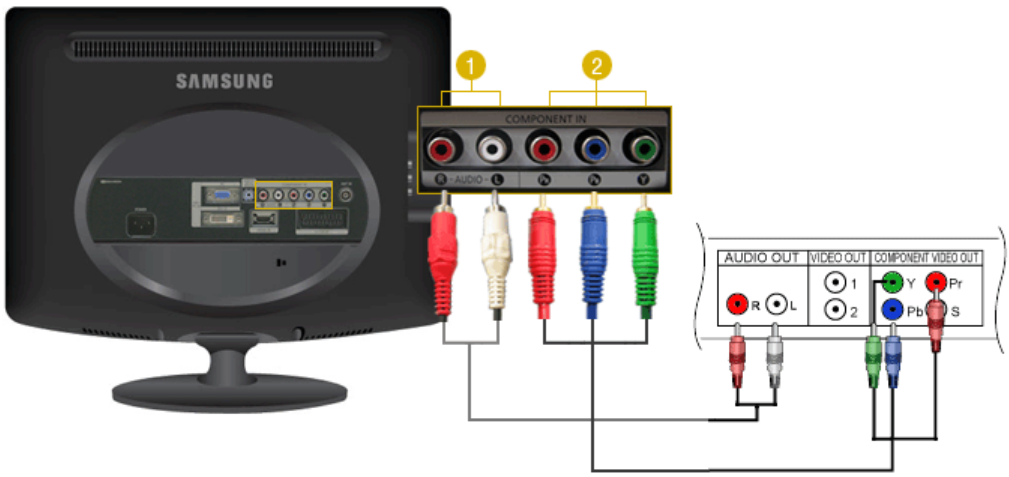
pogām.

4. Atlasiet vēlamo TV kanālu.

Vai signāls ir vājš, radot vāju uztveršanu?
Iegādājieties un uzstādiet signālu pastiprinātāju, lai iegūtu labāku uztvertspēju.

4. DVD/DTV skaitmeninės televizijos imtuvo prijungimas

Pievienojiet pie DVD/DTV ierīces ievades, ja ierīcei ir DVD/DTV konektors. Jūs varat skatīties šo komponentu, vienkārši savienojot to ar monitoru, kamēr vien strāvas padeve ir ieslēgta.



1. Pievienojiet DVD atskaņotāja, videomagnetofona (DVD / DTV Set-Top bloks) portu monitora **R-AUDIO-L** portam.
2. Pievienojiet DVD / DTV Set-Top bloka VIDEO OUT portu P_R, P_B,Yieejas portiem, izmantojot komponentes video kabeli (P_R, P_B,Y).
3. Izmantojiet **SOURCE** taustiņu, lai izvēlētos Component režīmu.

5. HDMI pievienošana

Jūs nevarat savienot datoru ar **HDMI IN** terminali.

1. Ieejas ierīces, tādas kā digitālais DVD, pievieno **HDMI IN** monitora terminālam, izmantojot HDMI kabeli.
2. Tad ievietojiet DVD disku un palaidiet DVD.

3. Izmantojiet **SOURCE** taustiņu, lai izvēlētos HDMI režīmu.

---

6. Pieslēgt, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI

1. Savienojiet digitālās izejas ierīces DVI izejas termināli ar **HDMI IN** monitora termināli, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI.
2. Savienojiet RCA - stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminmāliem, un savienojiet pretējo ligzdu ar **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN** monitora terminmāli.
3. Tad ievietojiet DVD disku un palaidiet DVD.
4. Izmantojiet **SOURCE** taustiņu, lai izvēlētos HDMI režīmu.

Statņa izmantošana

1. Atraminio pagrindo lenkimas

Monitors ir atgāžams no 0 līdz 18 grādu leņķim.

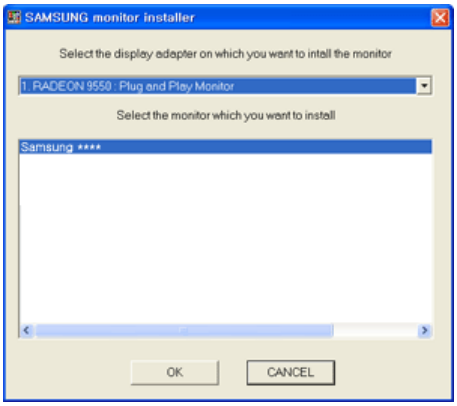
Monitora draivera instalēšana (automātiski).

Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

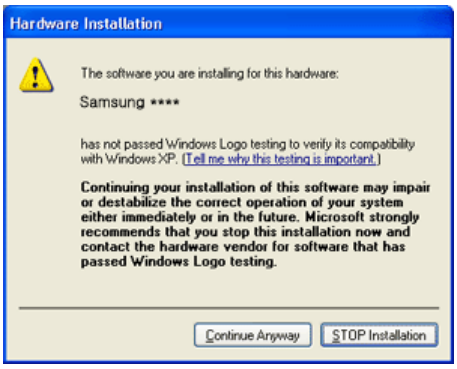
Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

- Interneta Web vieta: http://www.samsung.com/ (WorldWide)
  http://www.samsung.com/monitor (ASV)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Ķīna)

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "**Windows**".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet **"OK" ("Labi")** pogu.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ja jūs redzat **"Message" ("Ziņojums")** logu, tad noklikšķiniet uz **"Continue Anyway" ("Turpināt tālāk")** pogas. Tad noklikšķiniet uz pogas **"OK" ("Labi").**
   (Microsoft® Windows® XP Operētājsistēma)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā http://www.samsung.com/

5. **Monitora draivera instalācija ir pabeigta.**

Monitora draivera instalēšana (manuāli).

Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

- Interneta Web vieta: http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (ASV)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Ķīna)

Microsoft® Windows Vista™ Operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto disku CD ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start(Sākt)) un "**Control Panel**"(Kontroles panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "**Appearance and Personalization**"(Izskats un personalizēšana).

3. Noklikšķiniet uz "**Personalization**"(Personalizēšana) un pēc tam uz "**Display Settings**"(Displeja iestatījumi).

4. Noklikšķiniet uz "**Advanced Settings…**"(Papildiestatījumi...).

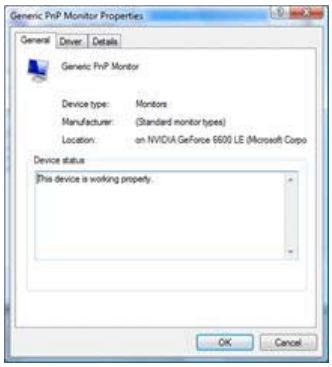
5. Cilnē "**Monitor**"(Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "**Properties**"(Rekvizīti). Ja "**Properties**"(Rekvizītu) poga ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.
   Ja parādās uzraksts "**Windows needs…**"(Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, nospiediet "**Continue**"(Turpināt).

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu.
Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

http://www.samsung.com/

6. Cilnē "**Driver**"(Draiveris), noklikšķiniet "**Update Driver…**"(Atjaunināt draiveri…).

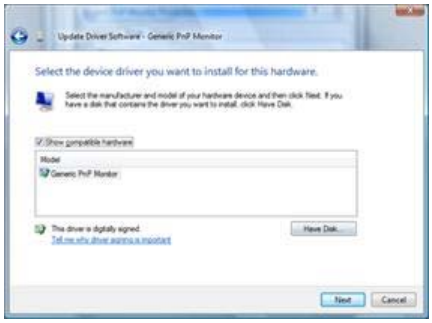


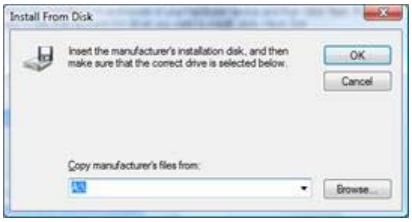
7. Pārbaudiet izvēles rūtiņu "**Browse my computer for driver software**"(Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Ļauj man paņemt no ierīces diskdziņa saraksta).

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

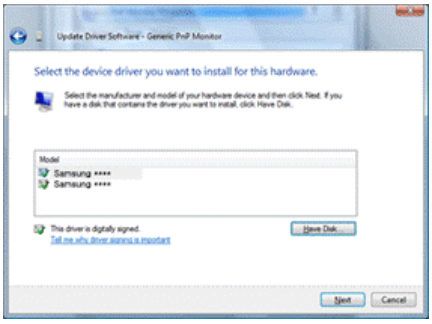
Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Noklikšķiniet uz "**Have Disk…**"(Paņemt disku…) un izvēlieties mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas faili, un noklikšķiniet uz "**OK**"(Labi).

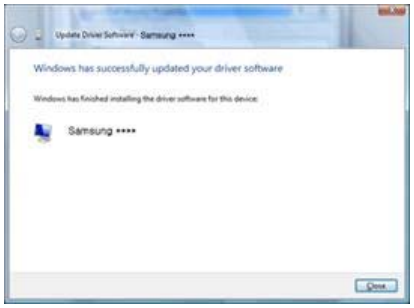

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

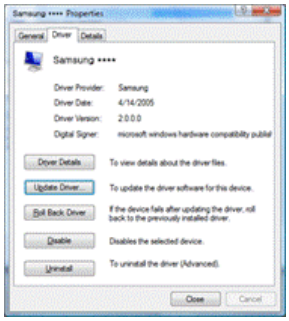

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

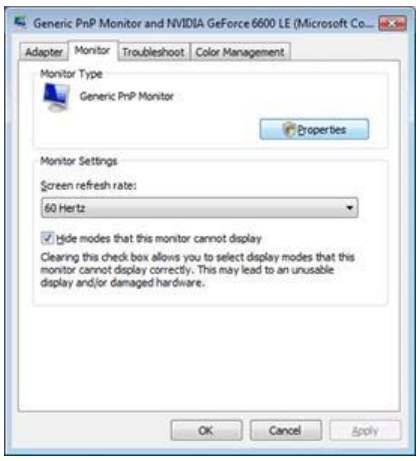
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta izvēlieties modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "**Next**"(Turpināt).

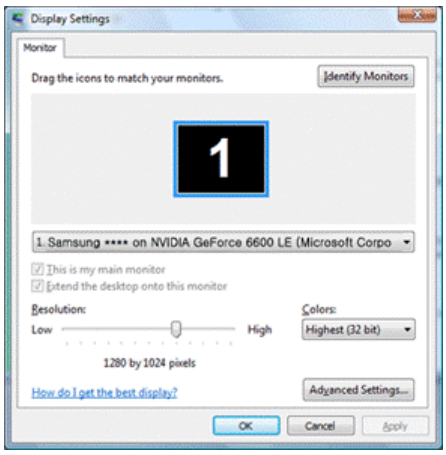


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet "**Close**"(Aizvērt) → "**Close**"(Aizvērt) → "**OK**"(Labi) → "**OK**" (Labi).



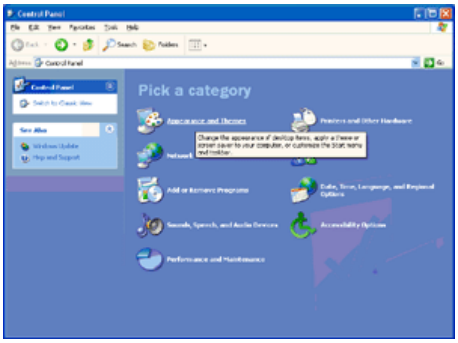



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

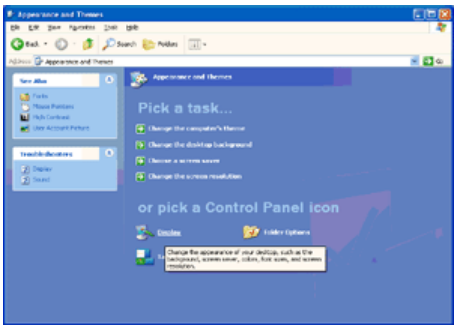


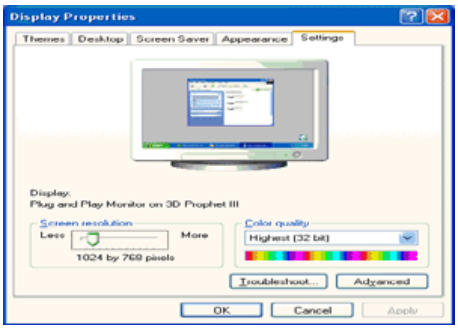
Microsoft® Windows® XP Operētājsistēma

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.
2. oklikšķiniet uz "**Start (Sākt)**" —> "**Control Panel (Vadības panelis),**" un tad noklikšķiniet uz "**Appearance and Themes (Izskats un tēmas)**" Ikonas.

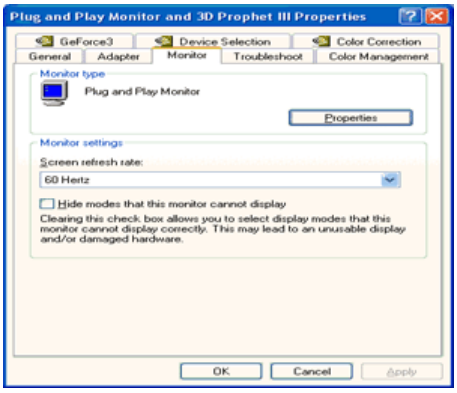


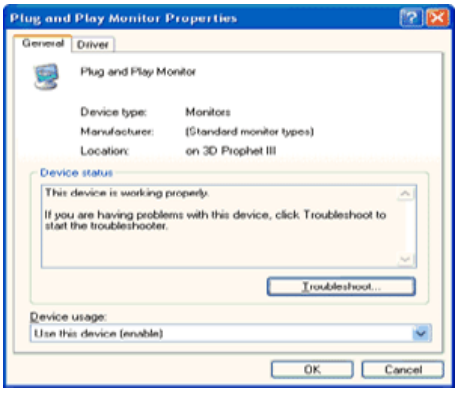
3. Noklikšķiniet uz "**Display (Displejs)**" ikonas un izvēlieties zīmni "**Settings (Iestatījumi)**", un tad noklikšķiniet "**Advanced.. (Papildus...)**".



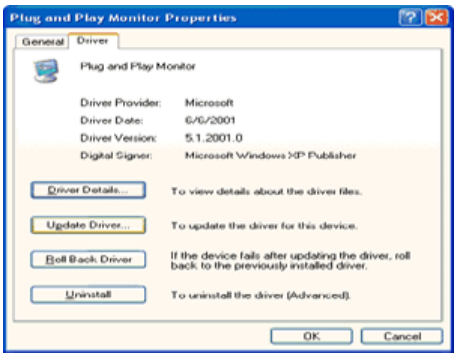


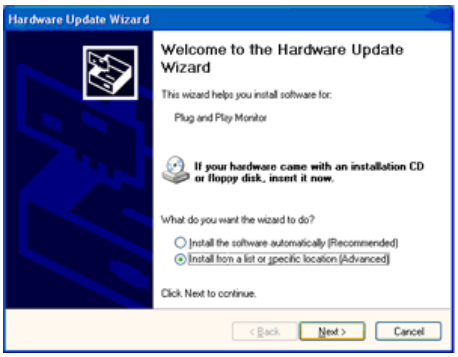
4. Noklikšķiniet "**Properties (Rekvizīti)**" zīmnē "**Monitor (Monitors)**" un izvēlieties "**Driver (Draiveris)**" zīmni.



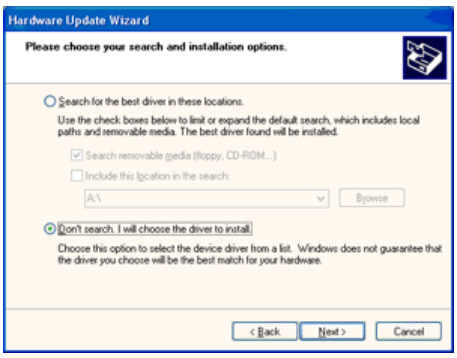
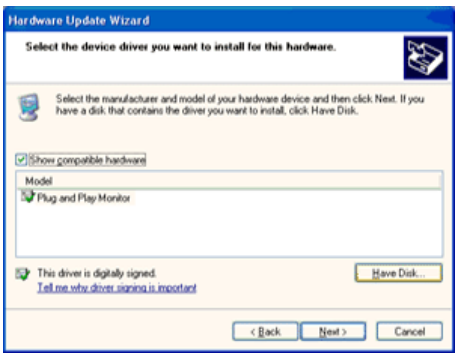


5. Noklikšķiniet "**Update Driver.. (Atjaunināt draiveri)**" un izvēlieties "**Install from a list or.. (Instalēt no saraksta vai..)**", un tad noklikšķiniet uz pogas "**Next (Tālāk)**".

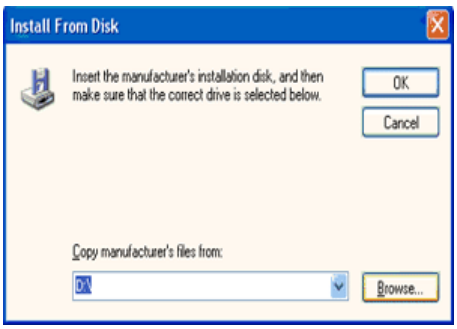


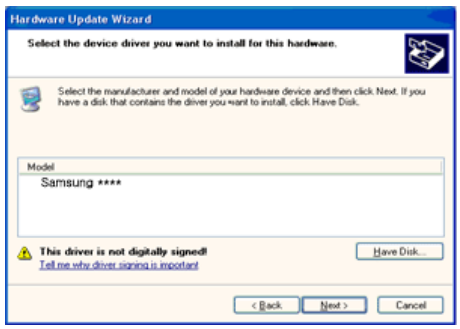

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

6. Atlasiet "**Don't search ,I will.. (Nemeklēt, es...)**", tad noklikšķiniet "**Next (Tālāk)**", un tad noklikšķiniet uz "**Have disk (Meklēt diskā)**".

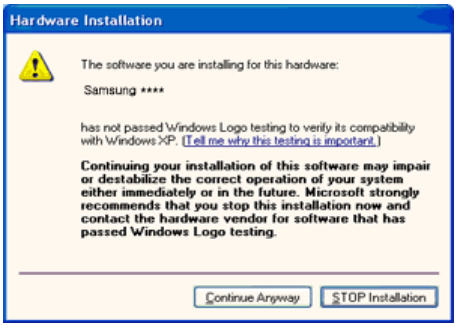

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Noklikšķiniet uz pogas "**Browse (Pārlūkot)**", tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "**Next (Tālāk)**" .



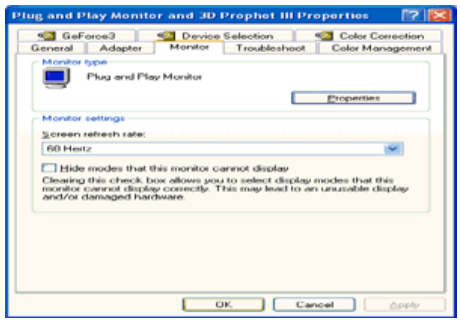

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ja jūs redzat **"Message" ("Ziņojums")** logu, tad noklikšķiniet uz **"Continue Anyway" ("Turpināt tālāk")** pogas. Tad noklikšķiniet uz pogas **"OK" ("Labi")** .


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

This monitor driver is under certifying MS logo,and this installation don't damage your system.The certified driver will be posted on Samsung Monitor Homepage
http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz "**Close (Aizvērt)**" pogas, un tad noklikšķiniet "**OK (Labi)**" .



10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 Operētājsistēma

Ja jūs monitorā redzat redzat uzrakstu "Digital Signature Not Found", dariet šādi.

1. Noklikšķiniet uz "**OK**" pogas logā "**Insert disk**".
2. Noklikšķiniet uz "**Browse**" pogas logā "**File Needed**" .
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open", un tad noklikšķiniet pogu "**OK**".

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet "**Start**" , "**Setting**" , "**Control Panel**".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "**Display**".
3. Izvēlieties zīmni "**Settings**", un tad noklikšķiniet "**Advanced..**".
4. Izvēlieties "**Monitor**".
   Gadījums1: Ja poga "Properties" ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.
   Gadījums2: Ja poga "Properties" ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" un turpiniet sekot nākamajiem soļiem.
5. Noklikšķiniet uz "**Driver**" un tad uz "**Update Driver..**", un tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
6. Izvēlieties "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**", tad noklikšķiniet uz "**Next**", un tad noklikšķiniet "**Have disk**".
7. Noklikšķiniet uz pogas "**Browse**", tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz "**Open**" pogas, tad noklikšķiniet "**OK**" .
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "**Next**", tad noklikšķiniet uz pogas "**Next**" .
10. Noklikšķiniet uz "**Finish**" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "**Close**" .

    Ja jūs redzat logu "**Digital Signature Not Found**", noklikšķiniet uz pogas "**Yes**". Noklikšķiniet uz "**Finish**" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "**Close**" .

Microsoft® Windows® Millennium Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet "**Start**" , "**Setting**" , "**Control Panel**".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "**Display**".
3. Izvēlieties zīmni "**Settings**", un tad noklikšķiniet uz pogas "**Advanced Properties**".
4. Izvēlieties zīmni "**Monitor**".
5. Noklikšķiniet uz "**Change**" pogas zonā "**Monitor Type**" .
6. Izvēlieties "**Specify the location of the driver**".
7. Izvēlieties "**Display a list of all the driver in a specific location..**", tad noklikšķiniet uz pogas "**Next**".
8. Noklikšķiniet uz pogas "**Have Disk**"
9. Norādiet A:\(D:\driver), un tad noklikšķiniet uz pogas "**OK**".
10. Izvēlieties "**Show all devices**", un atlasiet monitoru, kas atbilst tam, kuru jūs pievienojāt savam datoram, un tad noklikšķiniet uz pogas "**OK**".
11. Tad nospiediet pogu "**Close**" un pogu "**OK**", līdz dialoglodziņš "Display Properties" tiek aizvērts. (Ja jūs uz ekrāna ieraugāt brīdinājumus vai paziņojumus, tad izvēlieties savam monitoram opciju "Appreciate".)

Microsoft® Windows® NT Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz **Start**, **Settings**, **Control Panel**, un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "**Display**".
2. Logā "Display Registration Information", noklikšķiniet uz zīmnes "Settings", un tad noklikšķiniet uz **All Display Modes**.
3. Izvēlieties režīmu, kādu vēlaties lietot (Resolution (izšķirtspēju), Number of colors (krāsu skaitu) un Vertical frequency (vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz **OK**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Apply**, ja pēc "Test" nospiešanas ekrāns darbojas normāli. Ja ekrāns nerāda normāli, nomainiet režīmu (zemāku izšķirtspēju, krāsas vai frekvenci).

Piezīme: Ja zīmnē **All Display Modes**, nav "Mode" izvēlne, tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet izmantojot Iepriekš iestatītos displeja režīmus, kas aprakstīti lietotāja rokasgrāmatā.

Linux Operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums nepieciešams izveidot X86Config failu, kas ir sistēmas iestatījuma fails.

1. Nospiediet "Enter" pirmajā un otrajā logā pēc X86Config faila palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir **peles iestatīšanai**.
3. Iestatiet peli savam datoram.
4. Nākošais ekrāns ir **tastatūras atlasīšanai**.
5. Iestatiet tastatūru savam datoram.
6. Trešais ekrāns ir **monitora iestatīšanai**.
7. Vispirms iestatiet savam monitoram **horizontālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
8. Iestatiet savam monitoram **vertikālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
9. Ievadiet **monitora modeļa nosaukumu**. Šī informācija neietekmēs X-Window faila izpildi.
10. Jūs esat **pabeidzis** sava monitora uzstādīšanu.
    Izpildiet X-Window pēc citas nepieciešamās aparatūras uzstādīšanas.

Input

Pieejamie reþîmi P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

OSD	Apraksts	Atskaņot/ Apstādināt
Source List	Izmantojiet, lai atlasītu PC, TV vai citu ārēju ievades avotu, kas pievienots monitoram. Izmantojiet, lai pēc izvēles atlasītu ekrānu. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SOURCE'.** **1) PC** **2) DVI** **3) TV** **4) Ext.** **5) AV** **6) S-Video** **7) Component** **8) HDMI**	
PIP	Kad monitoram pievienotas ārējas A/V ierīces, piemēram videomagnetofons vai DVD atskaņotājs, PIP dod iespēju skatīties video no šīm ierīcēm mazā logā, virs esošā datora video signāla. (Off / On) **- Pieejamie reþîmi : PC / DVI**	

	1) PIP : : Ieslēdziet vai izslēdziet PIP ekrānu. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'PIP'.** **Off / On** **2) Source** : Izvēlieties PIP ievades avotu. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SOURCE'.** **PC / DVI** : TV / AV / S-Video **3) Size** : PIP loga izmēra maiņa. / / Ja izvēlnē Size (izmērs) esat izvēlējies , izvēlnes funkciju Position (pozīcija) neaktivēs. **4) Position**: PIP loga pozīcijas maiņa. / / /	PIP SOURCE Size Position P
Edit Name	Piešķiriet nosaukumu ievades ierīcei, kas pievienota pie ievades ligzdām, lai padarītu vieglāku ievades avota atlasīšanu. **1) PC** **2) DVI** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) HDMI**	PTEAS CH

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC / DVI Mode

Pieejamie reþîmi P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

OSD	Apraksts	Atskaņot/ Apstādināt
MagicBright™	MagicBright™ ir jauna funkcija, kura rada optimālu skatīšanās vidi, kas atbilst skatāmā attēla saturam. Pašlaik ir pieejami 4 dažādi režīmi: “Text”,	

	“Internet”, “Entertain” un “Custom”. Katram režīmam ir savs iepriekš konfigurēts spilgtuma līmenis. Vienu no 4 iestatījumiem var izvēlēties, nospiežot ”M/B” pogu. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'M/B'.** **1) Entertain** : High Brightness Lai skatītu filmas, piemēram DVD vai VCD. **2) Internet** : Medium Brightness Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku. **3) Text** : Normal Brightness Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta. **4) Custom** Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šīs iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes. Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.	
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. **1) Contrast** : Noregulē Contrast. **2) Brightness** : Noregulē Brightness.	
	Ja jūs noregulējat attēlu, izmantojot Custom funkciju, MagicBright pārslēgsies Custom režīmā.	
Colour Tone	Krāsu toni ir iespējams mainīt. **1) PC : Cool / Normal / Warm / Custom** **2) DVI : Cool / Normal / Warm**	
Colour Control	Noregulē atsevišķas R, G, B krāsas. **1) Red** **2) Green** **3) Blue** **- Pieejamie reþîmi : PC**	
	Ja jūs noregulējat attēlu, izmantojot Colour Control funkciju, Colour Tone pārslēgsies Custom režīmā.	
Image Lock	Attēla fiksēšanu (Image Lock) lieto, lai veiktu smalkāku noregulēšanu un iegūtu optimālu attēlu, likvidējot traucējumus, kas ir cēlonis attēla nestabilitātei – trīcei un mirguļošanai. **- Pieejamie reþîmi : PC** **1) Coarse (Vienkāršā regulēšana)** : Novērš attēla "troksni”, piemēram, vertikālas līnijas. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. To var izvietot atpakaļ centrā, izmantojot "Horizontal Control” (Horizontālās regulēšanas) izvēlni. **2) Fine** : Noņem tādus traucējumus kā horizontālās strīpas. **3) Sharpness** **- Iestatot Source (avotu) uz DVI (digitālu vizuālo saskarni), darbojas tikai šī funkcija.** : Reguliuoti vaizdo ryškumą. **4) Position** : Noregulē ekrāna stāvokli horizontāli un vertikāli.	1) Coarse 2) Fine 3) Sharpness 4) Position
Auto Adjustment	Fine, Coarse, position parametri tiek noregulēti automātiski. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'AUTO'.**	
Size	Jūs varat pārslēgt attēla lielumu. **Wide** **4:3**	
PIP Picture	Noregulē PIP loga kontrastu ekrānā. **- Pieejamie reþîmi : PC / DVI** **Contrast** : Regulē “PIP” loga “Contrast”. **Brightness** : Noregulē PIP loga spožumu ekrānā.	

	Sharpness : Sekojiet šīm instrukcijām, lai izmainītu attēla skaidrību **Colour** : Noregulē Colour(krāsu) PIP logā. **Tint** : Piešķir attēlam PIP logā dabisku toni. **Available : PIP ON** Pārslēdzot monitoru no PAL pārraides uz NTSC, tiek pievienota izvēlne Tint (tonis), kas ir redzama skatīšanās laikā.Taču to neredz, skatoties vispārīgu PAL pārraidi. Plašāku informāciju skatiet Broadcasting System by Country (Pārraides sistēma atsevišķās valstīs).	

TV / Ext. / AV / S-Video / Component / HDMI Mode

Pieejamie reþîmi P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

OSD	Apraksts	Atskaņot/ Apstādināt
Mode	Monitoram ir četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiskie attēla iestatījumi - "Dynamic" [dinamiskais], "Standard" [standarta], "Movie" [filma] vai "Custom" [pielāgots]. Jūs varat aktivēt "Dynamic" [dinamiskais], "Standard" [standarta], "Movie" [filma] vai "Custom" [pielāgots] iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus [Custom], kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. **1) Contrast** : Noregulē Contrast. **2) Brightness** : Noregulē Brightness. **3) Sharpness** : Reguliuoti vaizdo ryškumą. **4) Colour** : Noregulē Colour(krāsu) logā. **5) Tint** : Pievieno attēlam dabisku toni. Pārslēdzot monitoru no PAL pārraides uz NTSC, tiek pievienota izvēlne Tint (tonis), kas ir redzama skatīšanās	

	laikā.Taču to neredz, skatoties vispārīgu PAL pārraidi. Plašāku informāciju skatiet Broadcasting System by Country (Pārraides sistēma atsevišķās valstīs).	
Colour Tone	Krāsu toni ir iespējams mainīt. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	
Size	Jūs varat pārslēgt attēla lielumu. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'P.SIZE'.** • **TV / Ext. / AV / S-Video mode : Auto Wide / Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3** • **Component / HDMI mode : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3**	

Sound

Pieejamie reþîmi P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā”) un izvēlētās izšķirtspējas.

OSD	Apraksts	Atskaņot/ Apstādināt
Mode	Monitorā ir iebūvēts augstas precizitātes stereo pastiprinātājs. **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'S.MODE'.** **1) Standard** : Atlasiet Standard (standarta), lai iegūtu standarta rūpnīcas iestatījumus. **2) Music** : Atlasiet Music (mūzika), kad skatāties mūzikas video vai koncertus. **3) Movie** : Atlasiet Movie (filma), kad skatāties filmas. **4) Speech** : Atlasiet Speech (saruna), kad skatāties raidījumu, kur pārsvarā ir dialogi (piemēram ziņas). **5) Custom** : Atlasiet Custom (modificēts), ja vēlaties noregulēt iestatījumus saskaņā ar personiskajām velmēm.	

Custom	Skaņas iestatījumus var noregulēt, vadoties pēc jūsu personiskajām vēlmēm. **1) Bass** : Palielina zemas frekvences audio. **2) Treble** : Palielina augstas frekvences audio. **3) Balance** : Ļauj noregulēt skaņas līdzsvaru starp kreiso un labo skaļruni. **Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.**	PTEASCH
Auto Volume	Samazina skaļuma līmeņa atšķirības starp raidītājiem. **Off** **On**	PTEASCH
Sound Select	Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas. **1) Main** **2) Sub** **Available : PIP ON**	P

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Channel

Pieejamie reþîmi P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

OSD	Apraksts	Atskaņot/ Apstādināt
Country	Pirms automātiskās saglabāšanas iespējas izmantošanas, atlasiet valsti, kurā produkts tiek lietots. **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) United Kingdom** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	T
Auto Store	Jūs varat noskenēt frekvenču diapazonu, kāds pieejams televīzijai jūsu apvidū un automātiski saglabāt visus atrastos kanālus.	T
Manual Store	Jūs varat noskenēt frekvenču diapazonu, kāds pieejams televīzijai jūsu apvidū un automātiski saglabāt visus atrastos kanālus.	

	1) Programme: Attiecīgās programmas ievadīšana ekrānā. **2) Colour System**: Noregulējiet atkārtoti, līdz krāsas iegūst vislabāko kvalitāti. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Noregulējiet atkārtoti, līdz skaņa iegūst vislabāko kvalitāti. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Izvēlas gaisa kanālu ar noregulēšanu vai pārvietošanos uz augšu/uz leju dotajā frekvencē. **5) Search** : Meklētājs skenē frekvences diapazonu, līdz ekrānā tiek uztverts pirmais kanāls vai kanāls, kuru jūs esat izvēlējies. **6) Store** : Izmanto, lai apmainītu divu kanālu numurus	
Channel Manager	**1) Channel List** : Jūs varat pievienot vai izdzēst kanālus, lai redzami ir tikai tie kanāli, kurus vēlaties redzēt. "🔒" ir aktīvs, kad "Bērnu piekļuves bloķēšana" ir iestatīta uz "Ieslēgts". **2) Child Lock** : Bloķējot noteiktas TV vai video pārraides, nepieļauj bērniem vērot nepiedienīgas programmas. Child Lock (bērnu drošības slēdzis) funkciju var uzstādīt tikai ar tālvadības pulti.	
Sort	Ja sarakstā jūsu valsts nav iekļauta, atlasiet Other	
Name	Ja, automātiski vai manuāli saglabājot kanālus, kanālu nosaukumu informācija tiek pārraidīta, nosaukumi kanāliem tiek piešķirti tiešā veidā.	
Fine Tune	Due to weak signals or an incorrect antenna configuration, some of the channels may not be tuned correctly.	

Setup

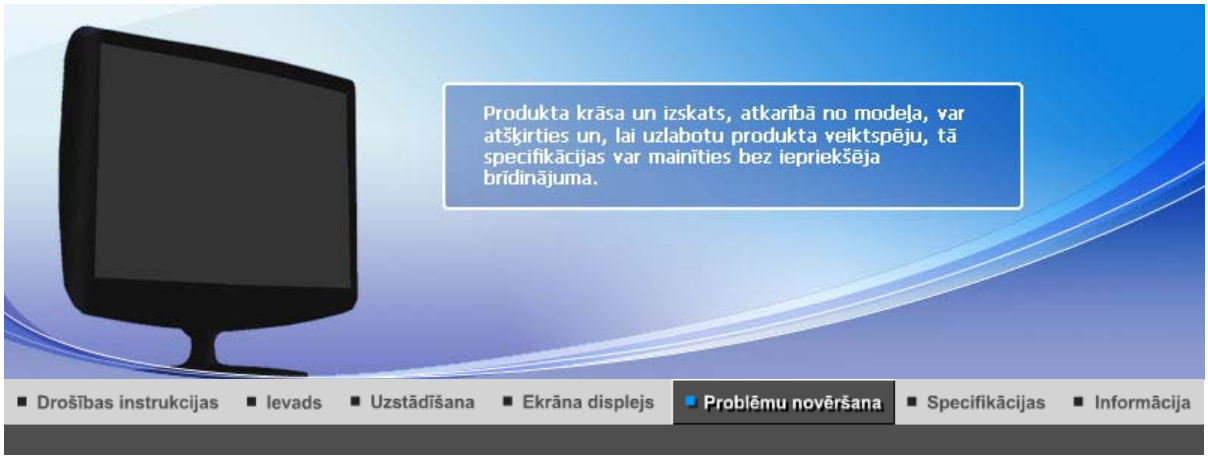
Pieejamie reþîmi P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI

Sākotnējais iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievada režīma (ievada signāla avotu var izvēlēties „Ārējā ievada sarakstā") un izvēlētās izšķirtspējas.

OSD	Apraksts	Atskaņot/ Apstādināt
Language	Jūs varat izvēlēties kādu no 8 valodām. English Deutsch Français Español Italiano Svenska Português Русский	

	Note : Valodas izvēle - Izvēlētā valoda ietekmē tikai ekrāna displeja (OSD) valodu.	
Sleep Timer	Monitoru izslēdz pēc iepriekš noteikta laika perioda. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SLEEP'.**	
Transparency	izmaina OSD pamata caurspīdīgumu. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	
Blue Screen	Ja signāls netiek uztverts, vai tas ir pārāk vājš, traucēto attēla pamatu automātiski nomaina zils ekrāns. **Off** **On**	
Reset	Attēla parametri tiek aizvietoti ar rūpnīcas noteiktajām noklusējuma vērtībām. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	
HDMI Black Level	Ja jūsu TV ar HDMI ir pieslēgts DVD atskaņotājs vai uz televizora novietotais komplekts, tas, atkarībā no pieslēgtās ārējās ierīces, var izraisīt ekrāna attēla kvalitātes izmaiņas, piemēram, palielināt melnās krāsas līmeni, pazemināt kontrastu vai krāsu zudumu utt. Šai gadījumā, pielāgojiet jūsu TV attēla kvalitāti, konfigurējot HDMI black level. **Normal** **Low**	

SyncMaster 932MW



Pašpārbaudes iespējas tests

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

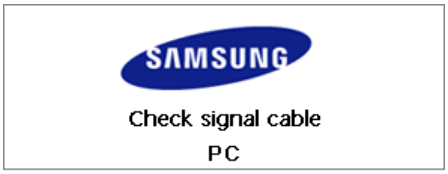
Pašpārbaudes iespējas tests | Režīms nav optimāls | Displeja adaptera draiveris
Apkope un tīrīšana | Simptomi un ieteicamā rīcība

1. Pašpārbaudes iespējas tests

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

1. Izslēdziet datoru un monitoru.
2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.
3. Ieslēdziet monitoru

   Zemāk redzamais attēls (“Pārbaudiet signāla kabeli”) parādās uz melna pamata, kad monitors ir normālā darba režīmā un nesaņem nekādu videosignālu: Paštesta režīmā, strāvas padeves indikators paliek iedegts zaļš, un attēls pārvietojas pa ekrānu.

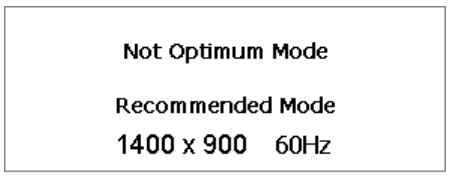


4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.

Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

2. Režīms nav optimāls

Ja vertikālās izšķirtspējas režīms nav optimāls, displeju var redzēt, tomēr parādās šāds brīdinājuma paziņojums, kas pēc vienas minūtes pazūd.
Lietotājam frekvence jānoregulē šīs vienas minūtes laikā.



Vadieties pēc Specifications (Specifikācijas) > Preset Timing Modes (Iestatītie laika režīmi) izšķirtspējai vai frekvencēm, ko atbalsta monitors.

---

3. Displeja adaptera draiveris

Displeja adapteris vadās pēc datora videokartes draivera. Ja adapteris nav pareizi iestatīts, jūs nevarat iestatīt izšķirtspēju, frekvenci vai krāsu, un jūs nevarat uzinstalēt monitora draiveri.

1. Adaptera draivera pārbaude
   Noklikšķiniet uz Start (sākt) --> Settings (iestatījumi) --> Control Panel (vadības panelis) --> Display (displejs) --> Settings (iestatījumi) --> Advanced (papildus) --> Adapter (adapteris).
   Ja ir norādīts "Default" (Noklusētais) vai nepareizs produkta modelis, tas nozīmē, ka adaptera draiveris nav uzstādīts pareizi. Uzstādiet adaptera draiveri vēlreiz atbilstoši datora vai videokartes ražotāja sniegtajiem norādījumiem.

2. Adaptera draivera uzinstalēšana

   Zemāk norādītās instrukcijas ir vispārējas. Specifiskos gadījumos sazinieties ar attiecīgā datora vai videokartes ražotājiem.

   1) Noklikšķiniet uz Start (sākt) --> Settings (iestatījumi) --> Control Panel (vadības panelis) --> Display (displejs) --> Settings (iestatījumi) --> Advanced (papildus) --> Adapter (adapteris) -> Update Driver (atjaunināt draiveri) ->Next (tālāk)-> Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (parādīt zināmo draiveru sarakstu, lai varētu atlasīt specifisku draiveri) ->Next (tālāk)->Have Disk (Insert Video Card Driver diskette) (ievietot disku (ievietojiet videokartes draivera disketi))-> OK (labi) -> Next (tālāk)-> Next (tālāk)->Finish (pabeigt).
   2) Gadījumā, ja jūsu datorā ir adaptera draivera uzstādīšanas fails: Palaidiet Setup.exe, kas atrodams adaptera draivera uzstādīšanas failā.

---

4. Apkope un tīrīšana

1. Monitora apvalka apkope Pēc strāvas padeves vada atvienošanas, notīriet to ar mīkstu audumu.

- Neizmantojiet benzolu, atšķaidītājus vai citas viegli uzliesmojošas substances, kā arī slapju audumu.
- Lai izvairītos no ekrāna sabojāšanas mēs iesakām izmantot Samsung tīrīšanas līdzekli.

2. Apkopjot plakanā paneļa displeja ekrānu, viegli to notīriet ar mīkstu audumu (kokvilnas flaneli).

- Nekad neizmantojiet acetonu, benzolu vai atšķaidītājus. (Tas var radīt ekrāna virsmas bojājumus vai deformāciju).
- Lietotājs būs spiests segt izmaksas par viņa izraisīto bojājumu salabošanu.

---

5. Simptomi un ieteicamā rīcība

Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, monitors var izdzist, rādīt vājas krāsas, traucējumus, neatbalstīt video režīmu, utt.. Šādos gadījumos pārbaudiet problēmas cēloņus un tad sazinieties ar servisa centru vai savu dīleri.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot dators iepīkstas vairāk kā 3 reizes. (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
3. Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
4. Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 56 Hz vai 75 Hz. (Nepārsniedziet 60 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju).
5. Ja pastāv problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, sāknejiet datoru Safe Mode (drošā režīmā), noņemiet displeja adapteri, dodoties uz "Control Panel (vadības panelis), System (sistēma), Device Administrator (ierī?u pārvaldnieks)" un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.

Pārbaude

Sekojošā tabula parāda iespējamās problēmas un to risinājumus. Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, lūdzu zvanietuz telefona numuru, kas norādīts Informācijas nodaļā vai sazinieties ar savu dīleri.

Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu | Problēmas, kas saistītas ar ekrānu | Problēmas, kas saistītas ar audio | Problēmas, kas saistītas ar tālvadības pulti

---

1. Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar monitora uzstādīšanu.

	programmas	Risinājumi
PC	**Šķiet, ka dators nefunkcionē pareizi.**	• Pārbaudiet, vai displeja adaptera draiveris (VGA draiveris) ir pareizi uzinstalēts. (Vadieties pēc Draivera uzinstalēšana)
	Monitora ekrāns ņirb	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis starp monitoru un datoru ir droši pievienots un nostiprināts. (vadieties pēc Pievienošana datoram)
TV	**TV ekrāns ir izplūdis vai rāda traucējumu signālus.**	• Pārbaudiet, vai TV antenas konektors ir droši pievienots ārējai antenai. (vadieties pēc Pievienošana TV)
	TV signāls netiek uztverts	• Atlasiet „Auto Store” (automātiskās programmas), lai automātiski nokonfigurētu kanalu sistēmu. (Vadieties pēc Auto Store)

---

2. Problēmas, kas saistītas ar ekrānu

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar monitora ekrānu.

programmas	Risinājumi
Ekrāns ir tukšs, un strāvas padeves indikators nedeg	• Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads ir cieši piestiprināts, un LCD (šķidro kristālu) monitors ir ieslēgts. (Vadieties pēc Monitora pievienošana)
"Check Signal Cable" paziņojums	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši piestiprināts pie datora vai video avotiem. (Vadieties pēc Monitora pievienošana) • Pārliecinieties, vai datora vai video avoti ir ieslēgti.
"Režīms nav optimāls" paziņojums	• Pārbaudiet video adaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci. • Salīdziniet šīs vērtības ar datiem tabulā Iepriekš noteiktie laika režīmi.
Attēls pagriežas vertikāli.	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši piestiprināts. Vēlreiz to cieši piestipriniet. (vadieties pēcPievienošana datoram)
Attēls nav skaidrs. Attēls ir izplūdis.	• Palaidiet frekvences Coarse un Fine noregulēšanu. • Pēc visu piederumu (video kabeļa, utt.) noņemšanas, ieslēdziet vēlreiz • Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteicamajos diapazonos.
Attēls ir nestabils un vibrē.	• Pārbaudiet, vai izšķirtspēja un frekvence, kas iestatīta datorā, sakrīt ar monitora atbalstīto diapazonu. Ja tā nav, atiestatiet tās, vadoties pēc Informācijas monitora izvēlnē unlestatītajiem laika režīmiemc.
Tiek rādīts dubultattēls.	
Attēls ir nestabils un vibrē.	• Noregulējiet Brightness un Contrast. (Vadieties pēc Brightness, Contrast)
Ekrāna krāsa ir nepastāvīga	• Noregulējiet krāsu, izmantojot Custom izvēlnē OSD Color Adjustment (OSD krāsu noregulēšana).

Krāsu attēls ir izkropļots ar tumšām ēnām.	
Baltā krāsa ir vāja.	
Strāvas padeves indikators mirgo zaļā krāsā.	• Monitors pašlaik saglabā izmaiņas, kas izdarītas OSD atmiņā.
Ekrāns ir tukšs, un strāvas padeves indikators deg zaļā krāsā vai mirgo katru 0,5 vai 1 sekundi	• Monitors izmanto strāvas padeves pārvaldības sistēmu. • Nospiediet taustiņu tastatūrā
Ekrāns ir tukšs un mirgo.	• Ja, nospiežot pogu „MENU” (izvēlne), jūs ekrānā redzat paziņojumu „TEST GOOD” (pārbaude pareiza), pārbaudiet kabeļu savienojumu starp monitoru un datoru, lai pārliecinātos, ka konektors ir pareizi pievienots.

3. Problēmas, kas saistītas ar audio

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar audio signāliem.

programmas	Risinājumi
Nav skaņas	• Pārliecinieties, vai audio kabelis ir cieši piestiprināts gan pie monitora audio ievades porta, gan pie skaņas kartes porta. (Refer to the Connecting the Monitor) • Pārbaudiet skaļuma līmeni. (Vadieties pēc Skaļums)
Skaņas līmenis ir pārāk zems.	• Pārbaudiet skaļuma līmeni. (Vadieties pēc Skaļums) • Ja pēc vadīklas iestatīšanas maksimālajā līmenī, skaļums vēl arvien ir pārāk zems, pārbaudiet skaļuma kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.
Skaņa ir pārāk intensīva vai pārāk neintensīva	• Noregulējiet Treble un Bass vēlamajā līmenī.

4. Problēmas, kas saistītas ar tālvadības pulti

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar tālvadības pulti.

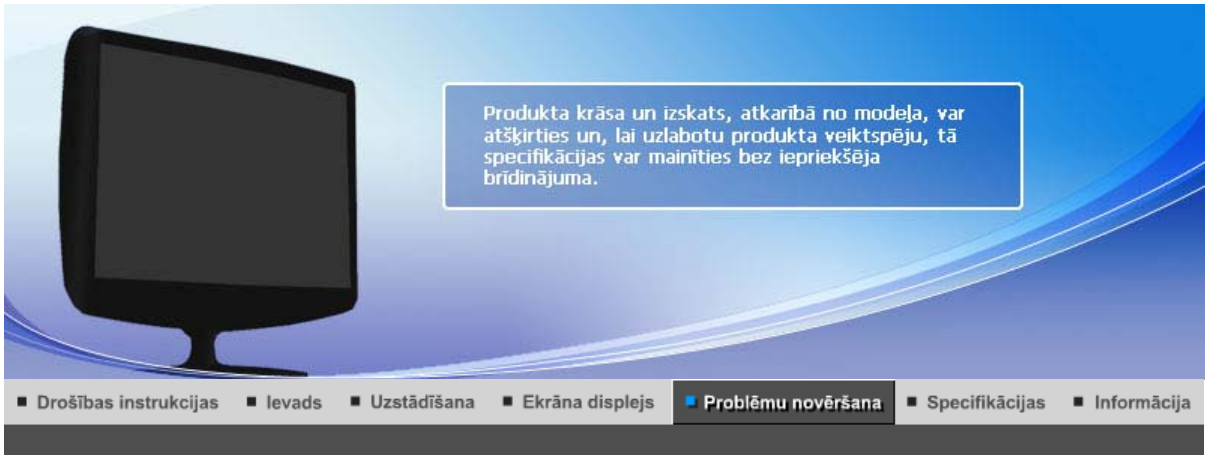
programmas	Items to check
Tālvadības pults pogas nedarbojas.	• Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-). • Pārbaudiet, vai baterijas nav nosēdušās. • Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir ieslēgta. • Pārbaudiet, vai strāvas padeves kabelis ir cieši piestiprināts. • Pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas fluorescentā vai neona lampa.

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	• Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. • Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	• Sistēmai Windows ME/XP/2000: Izšķirtspēju iestatiet ieejot **Control Panel**, **Display**, **Settings**. • Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.

Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	• Sistēmai Windows ME/XP/2000: Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	• Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. • Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.

SyncMaster 2032MW


Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Pašpārbaudes iespējas tests

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes iespējas tests | Režīms nav optimāls | Displeja adaptera draiveris

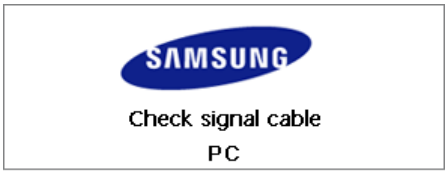
Apkope un tīrīšana | Simptomi un ieteicamā rīcība

1. Pašpārbaudes iespējas tests

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

1. Izslēdziet datoru un monitoru.
2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.
3. Ieslēdziet monitoru

   Zemāk redzamais attēls (“Pārbaudiet signāla kabeli”) parādās uz melna pamata, kad monitors ir normālā darba režīmā un nesaņem nekādu videosignālu: Paštesta režīmā, strāvas padeves indikators paliek iedegts zaļš, un attēls pārvietojas pa ekrānu.

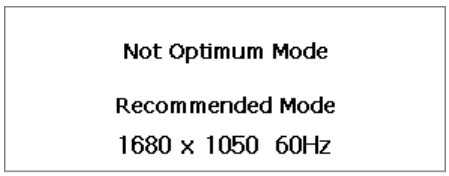


4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.

Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

2. Režīms nav optimāls

Ja vertikālās izšķirtspējas režīms nav optimāls, displeju var redzēt, tomēr parādās šāds brīdinājuma paziņojums, kas pēc vienas minūtes pazūd.
Lietotājam frekvence jānoregulē šīs vienas minūtes laikā.



Vadieties pēc Specifications (Specifikācijas) > Preset Timing Modes (Iestatītie laika režīmi) izšķirtspējai vai frekvencēm, ko atbalsta monitors.

---

3. Displeja adaptera draiveris

Displeja adapteris vadās pēc datora videokartes draivera. Ja adapteris nav pareizi iestatīts, jūs nevarat iestatīt izšķirtspēju, frekvenci vai krāsu, un jūs nevarat uzinstalēt monitora draiveri.

1. Adaptera draivera pārbaude
   Noklikšķiniet uz Start (sākt) --> Settings (iestatījumi) --> Control Panel (vadības panelis) --> Display (displejs) --> Settings (iestatījumi) --> Advanced (papildus) --> Adapter (adapteris).
   Ja ir norādīts "Default" (Noklusētais) vai nepareizs produkta modelis, tas nozīmē, ka adaptera draiveris nav uzstādīts pareizi. Uzstādiet adaptera draiveri vēlreiz atbilstoši datora vai videokartes ražotāja sniegtajiem norādījumiem.

2. Adaptera draivera uzinstalēšana

   Zemāk norādītās instrukcijas ir vispārējas. Specifiskos gadījumos sazinieties ar attiecīgā datora vai videokartes ražotājiem.

   1) Noklikšķiniet uz Start (sākt) --> Settings (iestatījumi) --> Control Panel (vadības panelis) --> Display (displejs) --> Settings (iestatījumi) --> Advanced (papildus) --> Adapter (adapteris) -> Update Driver (atjaunināt draiveri) ->Next (tālāk)-> Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (parādīt zināmo draiveru sarakstu, lai varētu atlasīt specifisku draiveri) ->Next (tālāk)->Have Disk (Insert Video Card Driver diskette) (ievietot disku (ievietojiet videokartes draivera disketi))-> OK (labi) -> Next (tālāk)-> Next (tālāk)->Finish (pabeigt).
   2) Gadījumā, ja jūsu datorā ir adaptera draivera uzstādīšanas fails: Palaidiet Setup.exe, kas atrodams adaptera draivera uzstādīšanas failā.

---

4. Apkope un tīrīšana

1. Monitora apvalka apkope Pēc strāvas padeves vada atvienošanas, notīriet to ar mīkstu audumu.

- Neizmantojiet benzolu, atšķaidītājus vai citas viegli uzliesmojošas substances, kā arī slapju audumu.
- Lai izvairītos no ekrāna sabojāšanas mēs iesakām izmantot Samsung tīrīšanas līdzekli.

2. Apkopjot plakanā paneļa displeja ekrānu, viegli to notīriet ar mīkstu audumu (kokvilnas flaneli).

- Nekad neizmantojiet acetonu, benzolu vai atšķaidītājus. (Tas var radīt ekrāna virsmas bojājumus vai deformāciju).
- Lietotājs būs spiests segt izmaksas par viņa izraisīto bojājumu salabošanu.

---

5. Simptomi un ieteicamā rīcība

Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, monitors var izdzist, rādīt vājas krāsas, traucējumus, neatbalstīt video režīmu, utt.. Šādos gadījumos pārbaudiet problēmas cēloņus un tad sazinieties ar servisa centru vai savu dīleri.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot dators iepīkstas vairāk kā 3 reizes. (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
3. Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
4. Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 56 Hz vai 75 Hz. (Nepārsniedziet 60 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju).
5. Ja pastāv problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, sāknejiet datoru Safe Mode (drošā režīmā), noņemiet displeja adapteri, dodoties uz "Control Panel (vadības panelis), System (sistēma), Device Administrator (ierī?u pārvaldnieks)" un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.

Pārbaude

Sekojošā tabula parāda iespējamās problēmas un to risinājumus. Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, lūdzu zvanietuz telefona numuru, kas norādīts Informācijas nodaļā vai sazinieties ar savu dīleri.

Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu | Problēmas, kas saistītas ar ekrānu | Problēmas, kas saistītas ar audio | Problēmas, kas saistītas ar tālvadības pulti

---

1. Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar monitora uzstādīšanu.

	programmas	Risinājumi
PC	**Šķiet, ka dators nefunkcionē pareizi.**	• Pārbaudiet, vai displeja adaptera draiveris (VGA draiveris) ir pareizi uzinstalēts. (Vadieties pēc Draivera uzinstalēšana)
	Monitora ekrāns ņirb	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis starp monitoru un datoru ir droši pievienots un nostiprināts. (vadieties pēc Pievienošana datoram)
TV	**TV ekrāns ir izplūdis vai rāda traucējumu signālus.**	• Pārbaudiet, vai TV antenas konektors ir droši pievienots ārējai antenai. (vadieties pēc Pievienošana TV)
	TV signāls netiek uztverts	• Atlasiet „Auto Store” (automātiskās programmas), lai automātiski nokonfigurētu kanalu sistēmu. (Vadieties pēc Auto Store)

---

2. Problēmas, kas saistītas ar ekrānu

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar monitora ekrānu.

programmas	Risinājumi
Ekrāns ir tukšs, un strāvas padeves indikators nedeg	• Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads ir cieši piestiprināts, un LCD (šķidro kristālu) monitors ir ieslēgts. (Vadieties pēc Monitora pievienošana)
"Check Signal Cable" paziņojums	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši piestiprināts pie datora vai video avotiem. (Vadieties pēc Monitora pievienošana) • Pārliecinieties, vai datora vai video avoti ir ieslēgti.
"Režīms nav optimāls" paziņojums	• Pārbaudiet video adaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci. • Salīdziniet šīs vērtības ar datiem tabulā Iepriekš noteiktie laika režīmi.
Attēls pagriežas vertikāli.	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši piestiprināts. Vēlreiz to cieši piestipriniet. (vadieties pēcPievienošana datoram)
Attēls nav skaidrs. Attēls ir izplūdis.	• Palaidiet frekvences Coarse un Fine noregulēšanu. • Pēc visu piederumu (video kabeļa, utt.) noņemšanas, ieslēdziet vēlreiz • Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteicamajos diapazonos.
Attēls ir nestabils un vibrē.	• Pārbaudiet, vai izšķirtspēja un frekvence, kas iestatīta datorā, sakrīt ar monitora atbalstīto diapazonu. Ja tā nav, atiestatiet tās, vadoties pēc Informācijas monitora izvēlnē unlestatītajiem laika režīmiemc.
Tiek rādīts dubultattēls.	
Attēls ir nestabils un vibrē.	• Noregulējiet Brightness un Contrast. (Vadieties pēc Brightness, Contrast)
Ekrāna krāsa ir nepastāvīga	• Noregulējiet krāsu, izmantojot Custom izvēlnē OSD Color Adjustment (OSD krāsu noregulēšana).

Krāsu attēls ir izkropļots ar tumšām ēnām.	
Baltā krāsa ir vāja.	
Strāvas padeves indikators mirgo zaļā krāsā.	• Monitors pašlaik saglabā izmaiņas, kas izdarītas OSD atmiņā.
Ekrāns ir tukšs, un strāvas padeves indikators deg zaļā krāsā vai mirgo katru 0,5 vai 1 sekundi	• Monitors izmanto strāvas padeves pārvaldības sistēmu. • Nospiediet taustiņu tastatūrā
Ekrāns ir tukšs un mirgo.	• Ja, nospiežot pogu „MENU” (izvēlne), jūs ekrānā redzat paziņojumu „TEST GOOD” (pārbaude pareiza), pārbaudiet kabeļu savienojumu starp monitoru un datoru, lai pārliecinātos, ka konektors ir pareizi pievienots.

3. Problēmas, kas saistītas ar audio

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar audio signāliem.

programmas	Risinājumi
Nav skaņas	• Pārliecinieties, vai audio kabelis ir cieši piestiprināts gan pie monitora audio ievades porta, gan pie skaņas kartes porta. (Refer to the Connecting the Monitor) • Pārbaudiet skaļuma līmeni. (Vadieties pēc Skaļums)
Skaņas līmenis ir pārāk zems.	• Pārbaudiet skaļuma līmeni. (Vadieties pēc Skaļums) • Ja pēc vadīklas iestatīšanas maksimālajā līmenī, skaļums vēl arvien ir pārāk zems, pārbaudiet skaļuma kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.
Skaņa ir pārāk intensīva vai pārāk neintensīva	• Noregulējiet Treble un Bass vēlamajā līmenī.

4. Problēmas, kas saistītas ar tālvadības pulti

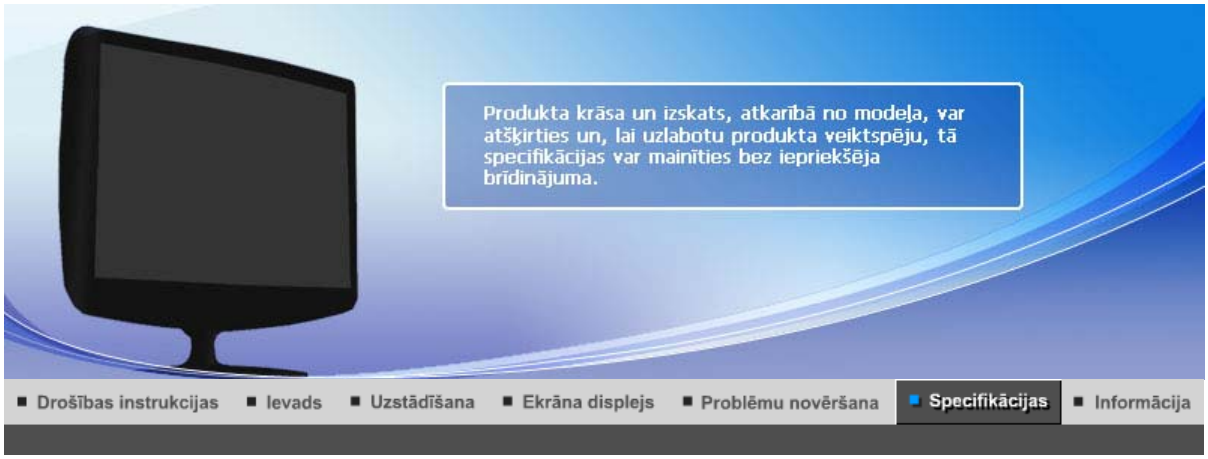
Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar tālvadības pulti.

programmas	Items to check
Tālvadības pults pogas nedarbojas.	• Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-). • Pārbaudiet, vai baterijas nav nosēdušās. • Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir ieslēgta. • Pārbaudiet, vai strāvas padeves kabelis ir cieši piestiprināts. • Pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas fluorescentā vai neona lampa.

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	• Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. • Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	• Sistēmai Windows ME/XP/2000: Izšķirtspēju iestatiet ieejot **Control Panel**, **Display**, **Settings**. • Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.

Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	• Sistēmai Windows ME/XP/2000: Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	• Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. • Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.


Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vispārējās specifikācijas

Vispārēji	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 932MW
Modeļa nosaukums	
Izmērs	19" colla pa diagonāli (48 cm)
Displeja laukums	408,24 mm (horizontāli) x 255,15 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,2835 mm (horizontāli) x 0,2835 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa	
16,7 M	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 75 Hz
Ieejas signāls, nobeigtais	
Analogais RGB TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V) 0,7 Vp-p ± 5%	
Maksimālais pikseļu taktētājs	
136,750 MHz	
Strāvas padeve	
AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz	
Signāla kabelis	
15 un 15 adatu D-sub kabelis, noņemams DVI-D savienotājs, noņemams (Parduodama atskirai)	
Signāla savienotājs	
15 kontaktu 3 rindu D-sub savienotājs, 24 kontaktu 3 rindu DVI-D savienotājs 19 tapu A veida HDMI savienotājs, kompozīts, S-Video, komponents, Scart, RF	
Izmēri (PxAxD) / svars	

466,0 X 400,0 X 199,0 mm / 18,3 X 15,7 X 7,8 inch / 4,65 kg / 10,2 lbs (Pēc statņa salocīšanas)
466,0 X 350,0 X 70,0 mm / 18,3 X 13,8 X 2,8 inch (Pēc statņa uzstādīšanas)

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
- Piemeram, šā monitora izšķirtspēja ir 3.888.000.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos.
(B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

PowerSaver

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	Zils	Zils, mirgojošs	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 45 W	Mazāk par 2 W	Mazāk par 2 W

Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

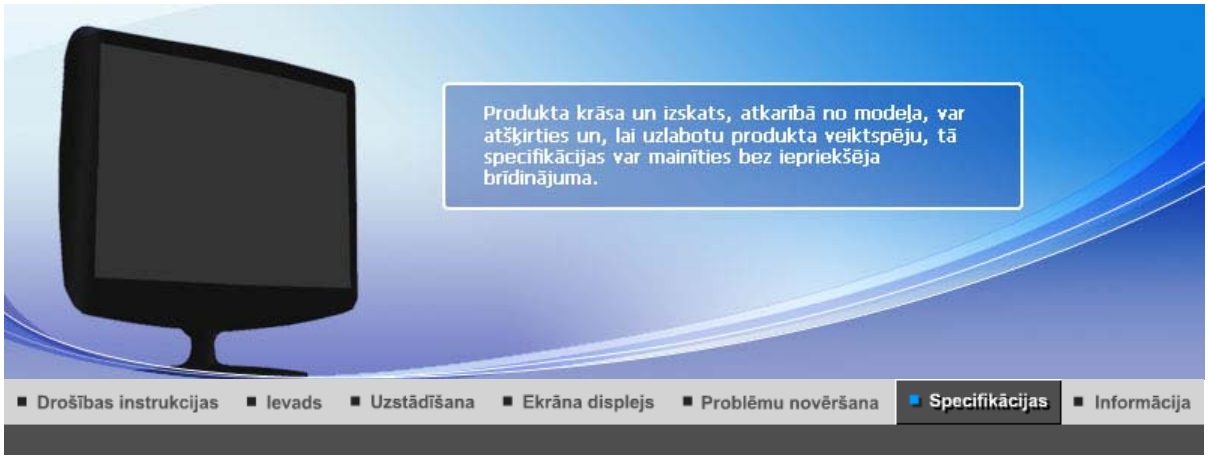
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'.
Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'.
Mērvienība: Hz


Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vispārējās specifikācijas

Vispārēji	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 2032MW
Modeļa nosaukums	
Izmērs	20" colla pa diagonāli (51 cm)
Displeja laukums	433,44 mm (horizontāli) x 270,9 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,258 mm (horizontāli) x 0,258 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa	
16,7 M	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60 Hz
Ieejas signāls, nobeigtais	
Analogais RGB TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V) 0,7 Vp-p ± 5%	
Maksimālais pikseļu taktētājs	
146,250 MHz	
Strāvas padeve	
AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz	
Signāla kabelis	
15 un 15 adatu D-sub kabelis, noņemams DVI-D savienotājs, noņemams (Parduodama atskirai)	
Signāla savienotājs	
15 kontaktu 3 rindu D-sub savienotājs, 24 kontaktu 3 rindu DVI-D savienotājs 19 tapu A veida HDMI savienotājs, kompozīts, S-Video, komponents, Scart, RF	
Izmēri (PxAxD) / svars	

493,0 X 419,0 X 209,0 mm / 19,4 X 16,5 X 8,2 inch / 5,3 kg / 11,7 lbs (Pēc statņa salocīšanas)
493,0 X 368,0 X 70,0 mm / 19,4 X 14,5 X 2,8 inch (Pēc statņa uzstādīšanas)

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
- Piemeram, šā monitora izšķirtspēja ir 5.292.000.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos.
(B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

PowerSaver

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	Zils	Zils, mirgojošs	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 45 W	Mazāk par 2 W	Mazāk par 2 W

Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

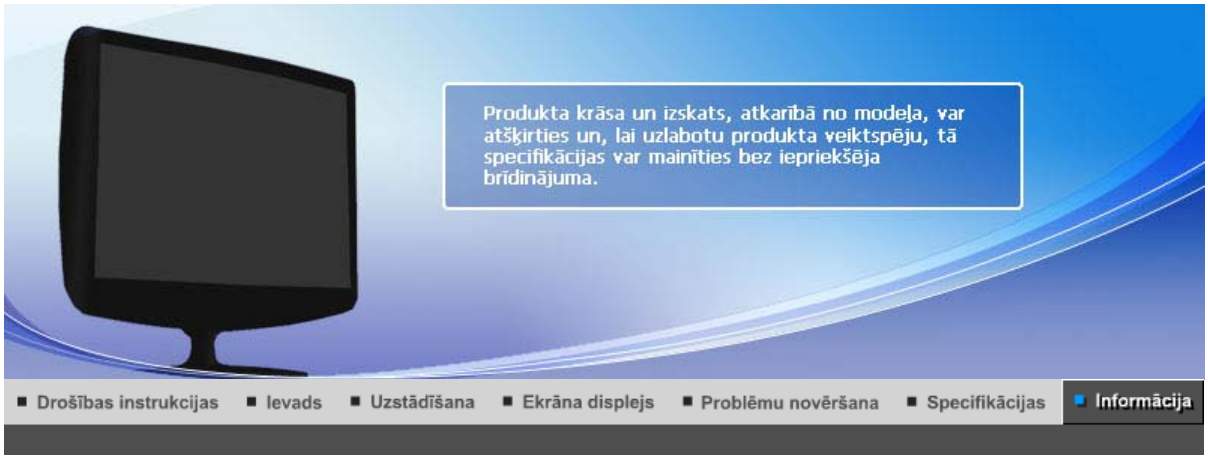
Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'.
Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'.
Mērvienība: Hz

SyncMaster 932MW



Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Sinhronizācijas signāls
Sync (Sinhronizēts) attiecas uz standarta signāliem, kas nepieciešami, lai parādītu nepieciešamās krāsas monitorā. Tie dalās Vertikāli un horizontāli sinhronizētos signālos. Šie signāli parāda normālas krāsas attēlu ar iestatītajo izšķirtspēju un frekvenci.

Sinhronizētu Signālu tipi

Atsevišķi	Šī ir individuālu vertikālās un horizontālās sinhronizācijas signālu sūtīšanas shēma monitoram.
Salikti	Šī ir shēma vertikālo un horizontālo sinhronizācijas signālu kombinēšanai vienā saliktā signālā un nosūtīšanai monitoram. Monitors attēlo krāsu signālus, sadalot salikto signālu oriģinālo krāsu signālos.

Punktiestatne
Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence
Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

Piemērs: Ja viena un tā pati gaisma atkārtojas 60 reizes sekundē, to uzskata par 60 Hz.

Horizontālā frekvence
Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse
Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"
Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja
Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1440 x 900, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1440 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 900 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

RF kabelis
Apaļš signāla kabelis, kas plaši izmantots TV antenām.

Satelīta pārraide
Satelīta raidīšanas pakalpojumi. Nodrošina augstu attēla kvalitāti un skaņas tīrību visā valstī, neraugoties uz skatītāja atrašanās vietu.

Skaņas līdzsvars
Sabalansē skaļuma līmeņus, kas nāk no katra skaļruņa televizoriem ar diviem skaļruņiem.

Kabeļtelevīzija
Tāpat kā virszemes pārraidīšana tiek izplatīta ar frekvences signāliem pa gaisu, kabeļu pārraide tiek pārraidīta pa kabeļu tīklu. Lai varētu skatīties kabeļtelevīziju, ir jāiegādājas kabeļtelevīzijas uztvērējs un jāpieslēdz pie kabeļu tīkla.

CATV
"CATV" ir pārraidīšanas pakalpojums, kas tiek piedāvāts viesnīcās, skolās un citās celtnēs ar vietējās pārraidīšanas sistēmas palīdzību, bez citu sauszemes VHF vai UHF raidītāju palīdzības. CATV programmas var iekļaut filmas, izklaides vai izglītojošas programmas. (Atšķirīgas no kabeļtelevīzijas).

CATV iespējams skatīties tikai tajās vietās, kur tiek piedāvāts CATV pakalpojums.

S-Video
Saīsinats no "Super Video". S-Video atbalsta līdz pat 800 līniju horizontālās izšķirtspējas, radot augstas kvalitātes video.

VHF/UHF
VHF apzīmē TV kanālus no 2 līdz 13, un UHF apzīmē kanālus no 14 līdz 69.

Kanālu smalkā noregulēšana
Šī iespēja ļauj skatītājam veikt kanālu smalko noregulēšanu, lai iegūtu vislabāko attēla kvalitāti. Samsung TV ir gan automātiskā, gan arī manuālā kanālu smalkās noregulēšanas iespēja, lai dotu iespēju skatītājam noregulēt vēlamos iestatījumus.

Ārējo ierī?u ievade
Ārējā ierī?u ievade attiecas uz video ievadi no tādām ārējām video iekārtām kā videomagnetofoni, videokameras un DVD atskaņotāji, atsevišķi no TV raidītāja.

DVD
Ciparu disku tehnoloģija, kas izmanto tikai kompaktdisku (CD) un lāzerdisku (LD) priekšrocības, lai nodrošinātu skaidrākus, augstas izšķirtspējas/kvalitātes attēlus.

DTV pārraide (ciparu televīzijas pārraide)
Uzlabota pārraides tehnoloģija, kas pārveido ciparu videosignālus, izmantojot uz televizora novietotu komplektu, kas nodrošina augstu izšķirtspēju un skaidrāku digitālo attēlu ekrānā.

Zema trokšņu līmeņa pastiprinātājs (LNA - Low Noise Amplifier)
Izmantojot mākslīgā pavadoņa tehnoloģijas, kas pastiprina signālus vājas uztveršanas zonās, tiek nodrošināta skaidrāku attēlu iegūšana.

Antenas pārveidotājs
Savienojuma daļa, ko izmanto, lai pievienotu platu antenas kabeli (padeves kabeli) televizoram.

Titri angļu valodā (= titru uzstādīšana)
Valodas izvēles veids, kas nodrošina titrus angļu valodā (titrus) vai simbolu informācijas pakalpojumus (piemēram, AFKN) vai videolentē (apzīmēts ar CC) veicina angļu valodas apguvi.

Multipleksā apraide
Tā rada iespēju lietotājam uztvert raidījumus gan korejiešu valodā, gan svešvalodās, kā arī skaņu stereo formātā.

A2
Šī sistēma izmanto divus datu nesējus, lai pārraidītu balss informāciju. Šo sistēmu izmanto Dienvidkorejā un Vācijā.

BTSC

Translācijas televīzijas sistēmas komiteja Stereo translācijas sistēma, kuru izmanto lielākajā daļā valstu, kuras pieņēmušas arī NTSC sistēmu, kā, piemēram, Amerikas Savienotās Valstis, Kanāda, Čīle, Venecuēla un Taivāna. Tas attiecas arī uz organizāciju, kuru izveidoja tās attīstības un vadības sekmēšanai.

EIAJ
Japānas Elektroniskās industrijas asociācija.

Labāka attēla panākšana

1. Noregulējiet datora vadības panelī (“control panel”) izšķirtspēju un ekrāna atsvaidzes intensitāti, kā aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.
   - Izšķirtspēja: 1440 x 900
   - Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz
2. Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
   - Piemeram, šā monitora izšķirtspēja ir 3.888.000.
3. Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet. Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
4. Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju “automātiskā noregulēšana” ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.
5. Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.
6. Neattēlojiet ilgstoši nekustīgu attēlu (piemēram, no video spēles vai pievienojot DVD šim LCD_TV) uz krāsu TFT-LCD (plānas kārtas tranzistors, šķidro kristālu displejs) paneļa, jo tas var izraisīt ekrāna attēla aizturēšanu. Šī attēla aizturēšana pazīstama arī kā "ekrāna izdegšana". Lai izvairītos no šādas attēla aizturēšanas, samaziniet ekrāna spilgtuma un kontrasta iestatījumus, kad attēloti nekustīgi attēli.

Autortiesības

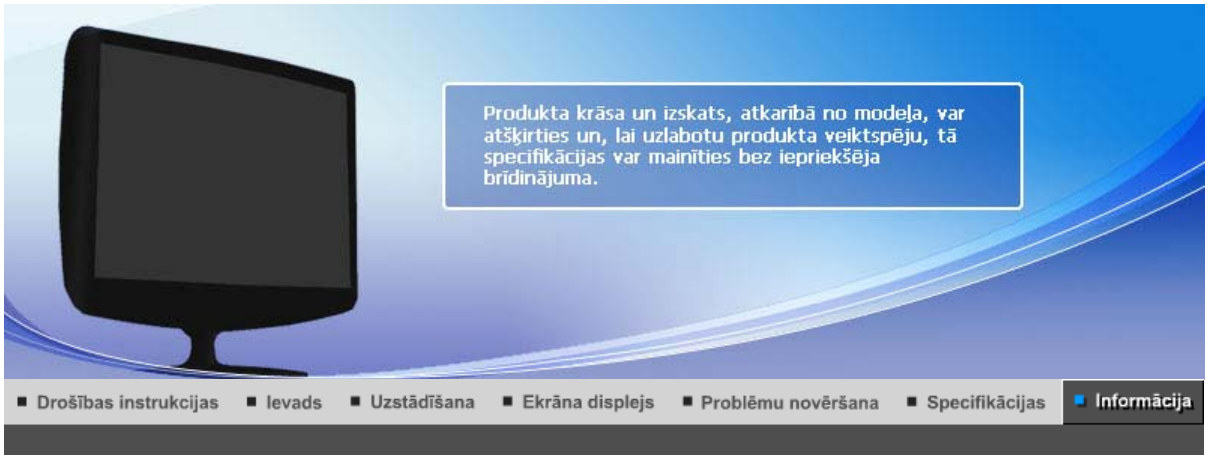
Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPMS* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR*® nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

SyncMaster 2032MW



Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Sinhronizācijas signāls
Sync (Sinhronizēts) attiecas uz standarta signāliem, kas nepieciešami, lai parādītu nepieciešamās krāsas monitorā. Tie dalās Vertikāli un horizontāli sinhronizētos signālos. Šie signāli parāda normālas krāsas attēlu ar iestatītajo izšķirtspēju un frekvenci.

Sinhronizētu Signālu tipi

Atsevišķi	Šī ir individuālu vertikālās un horizontālās sinhronizācijas signālu sūtīšanas shēma monitoram.
Salikti	Šī ir shēma vertikālo un horizontālo sinhronizācijas signālu kombinēšanai vienā saliktā signālā un nosūtīšanai monitoram. Monitors attēlo krāsu signālus, sadalot salikto signālu oriģinālo krāsu signālos.

Punktiestatne
Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence
Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

Piemērs: Ja viena un tā pati gaisma atkārtojas 60 reizes sekundē, to uzskata par 60 Hz.

Horizontālā frekvence
Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse
Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"
Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja
Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1680 x 1050, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1680 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1050 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

RF kabelis
Apaļš signāla kabelis, kas plaši izmantots TV antenām.

Satelīta pārraide
Satelīta raidīšanas pakalpojumi. Nodrošina augstu attēla kvalitāti un skaņas tīrību visā valstī, neraugoties uz skatītāja atrašanās vietu.

Skaņas līdzsvars
Sabalansē skaļuma līmeņus, kas nāk no katra skaļruņa televizoriem ar diviem skaļruņiem.

Kabeļtelevīzija
Tāpat kā virszemes pārraidīšana tiek izplatīta ar frekvences signāliem pa gaisu, kabeļu pārraide tiek pārraidīta pa kabeļu tīklu. Lai varētu skatīties kabeļtelevīziju, ir jāiegādājas kabeļtelevīzijas uztvērējs un jāpieslēdz pie kabeļu tīkla.

CATV
"CATV" ir pārraidīšanas pakalpojums, kas tiek piedāvāts viesnīcās, skolās un citās celtnēs ar vietējās pārraidīšanas sistēmas palīdzību, bez citu sauszemes VHF vai UHF raidītāju palīdzības. CATV programmas var iekļaut filmas, izklaides vai izglītojošas programmas. (Atšķirīgas no kabeļtelevīzijas).

CATV iespējams skatīties tikai tajās vietās, kur tiek piedāvāts CATV pakalpojums.

S-Video
Saīsinats no "Super Video". S-Video atbalsta līdz pat 800 līniju horizontālās izšķirtspējas, radot augstas kvalitātes video.

VHF/UHF
VHF apzīmē TV kanālus no 2 līdz 13, un UHF apzīmē kanālus no 14 līdz 69.

Kanālu smalkā noregulēšana
Šī iespēja ļauj skatītājam veikt kanālu smalko noregulēšanu, lai iegūtu vislabāko attēla kvalitāti. Samsung TV ir gan automātiskā, gan arī manuālā kanālu smalkās noregulēšanas iespēja, lai dotu iespēju skatītājam noregulēt vēlamos iestatījumus.

Ārējo ierī?u ievade
Ārējā ierī?u ievade attiecas uz video ievadi no tādām ārējām video iekārtām kā videomagnetofoni, videokameras un DVD atskaņotāji, atsevišķi no TV raidītāja.

DVD
Ciparu disku tehnoloģija, kas izmanto tikai kompaktdisku (CD) un lāzerdisku (LD) priekšrocības, lai nodrošinātu skaidrākus, augstas izšķirtspējas/kvalitātes attēlus.

DTV pārraide (ciparu televīzijas pārraide)
Uzlabota pārraides tehnoloģija, kas pārveido ciparu videosignālus, izmantojot uz televizora novietotu komplektu, kas nodrošina augstu izšķirtspēju un skaidrāku digitālo attēlu ekrānā.

Zema trokšņu līmeņa pastiprinātājs (LNA - Low Noise Amplifier)
Izmantojot mākslīgā pavadoņa tehnoloģijas, kas pastiprina signālus vājas uztveršanas zonās, tiek nodrošināta skaidrāku attēlu iegūšana.

Antenas pārveidotājs
Savienojuma daļa, ko izmanto, lai pievienotu platu antenas kabeli (padeves kabeli) televizoram.

Titri angļu valodā (= titru uzstādīšana)
Valodas izvēles veids, kas nodrošina titrus angļu valodā (titrus) vai simbolu informācijas pakalpojumus (piemēram, AFKN) vai videolentē (apzīmēts ar CC) veicina angļu valodas apguvi.

Multipleksā apraide
Tā rada iespēju lietotājam uztvert raidījumus gan korejiešu valodā, gan svešvalodās, kā arī skaņu stereo formātā.

A2
Šī sistēma izmanto divus datu nesējus, lai pārraidītu balss informāciju. Šo sistēmu izmanto Dienvidkorejā un Vācijā.

BTSC

Translācijas televīzijas sistēmas komiteja Stereo translācijas sistēma, kuru izmanto lielākajā daļā valstu, kuras pieņēmušas arī NTSC sistēmu, kā, piemēram, Amerikas Savienotās Valstis, Kanāda, Čīle, Venecuēla un Taivāna. Tas attiecas arī uz organizāciju, kuru izveidoja tās attīstības un vadības sekmēšanai.

EIAJ
Japānas Elektroniskās industrijas asociācija.

Labāka attēla panākšana

1. Noregulējiet datora vadības panelī (“control panel”) izšķirtspēju un ekrāna atsvaidzes intensitāti, kā aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.
   - Izšķirtspēja: 1680 x 1050
   - Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz
2. Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
   - Piemeram, šā monitora izšķirtspēja ir 5.292.000.
3. Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet. Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
4. Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju “automātiskā noregulēšana” ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.
5. Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.
6. Neattēlojiet ilgstoši nekustīgu attēlu (piemēram, no video spēles vai pievienojot DVD šim LCD_TV) uz krāsu TFT-LCD (plānas kārtas tranzistors, šķidro kristālu displejs) paneļa, jo tas var izraisīt ekrāna attēla aizturēšanu. Šī attēla aizturēšana pazīstama arī kā "ekrāna izdegšana". Lai izvairītos no šādas attēla aizturēšanas, samaziniet ekrāna spilgtuma un kontrasta iestatījumus, kad attēloti nekustīgi attēli.

Autortiesības

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPMS* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR*® nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Informācija par izstrādājumu (bez attēla aiztures)

Šķidro kristālu monitoriem un televizoriem, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs, var rasties attēla aizture.
Šie padomi domāti tam, lai monitori ar šķidro kristālu ekrānu tiktu lietoti pareizi, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aiztures.

- **Garantija**
  Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu saglabāšanas rezultātā.
  Garantija neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

- **Kas ir attēla aizture?**
  Izmantojot šķidro kristālu ekrāna izvēlni pareizi, grafiskās izšķirtspējas aizture nenotiek.Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu.Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm saglabājas iepriekšējais attēls, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo.Viss, ko redzam ekrānā, tajā skaitā šķidro kristālu ekrānā, ir savā veidā tendēts uz attēla aizturi.Tas nav izstrādājuma defekts.

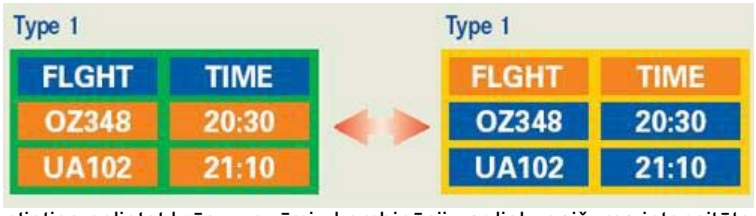
  Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu šķidro kristālu ekrānu no attēla aiztures.

  - **Bezstrāvas režīms, Ekrānsaudzētājs, Neaktīvā režīmā**
    Piemērs)
    - Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
      - Izslēdziet strāvu uz 4 stundām, ja monitors darbojies 20 stundas.
      - Izslēdziet strāvu uz 2 stundām, ja tas darbojies 12 stundas.
    - Izmantojiet ekrānsaudzētāju, ja iespējams.
      - Ir ieteicams veinkrāsains vai kustīgs ekrānsaudzētājs.
    - Ieslēdziet monitoru ar datora ekrāna rīku vadības sistēmu.

  - **Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem**
    Piemērs) Lidostas. Tranzīta bāzes. Biržas. Bankas un kontroles sistēmas.
    Mēs iesakām uzstādīt ekrāna izvēnes vadību sekojoši:

  - **Rādīt informāciju kopā ar logo vai cikliski kustīgu attēlu.**
    Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, kam seko Rādīt logo vai cikliski kustīgu attēlu 1 minūti.

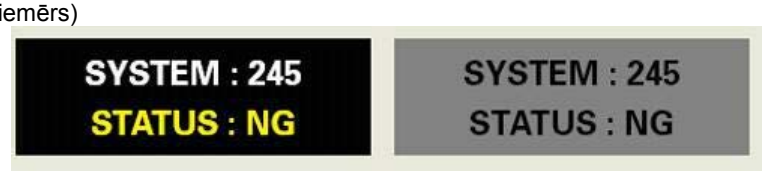
  - **Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas.**
    Piemērs) Ik 30 minūtes mainīt krāsas pēc rotācijas principa.

    Centieties nelietot krāsu un zīmju kombināciju ar lielu gaišuma intensitātes atšķirību.
    Izvairieties no pelēkās krāsas, tā viegli var radīt attēla aizturi.

    - Centieties neizmantot krāsa ar lielu gai;suma atšķirību (melns un balts, pelēks)

    Piemērs)

    - Ieteicamie uzstādījumi: košas krāsas, kam neliela gaišuma atšķirība.

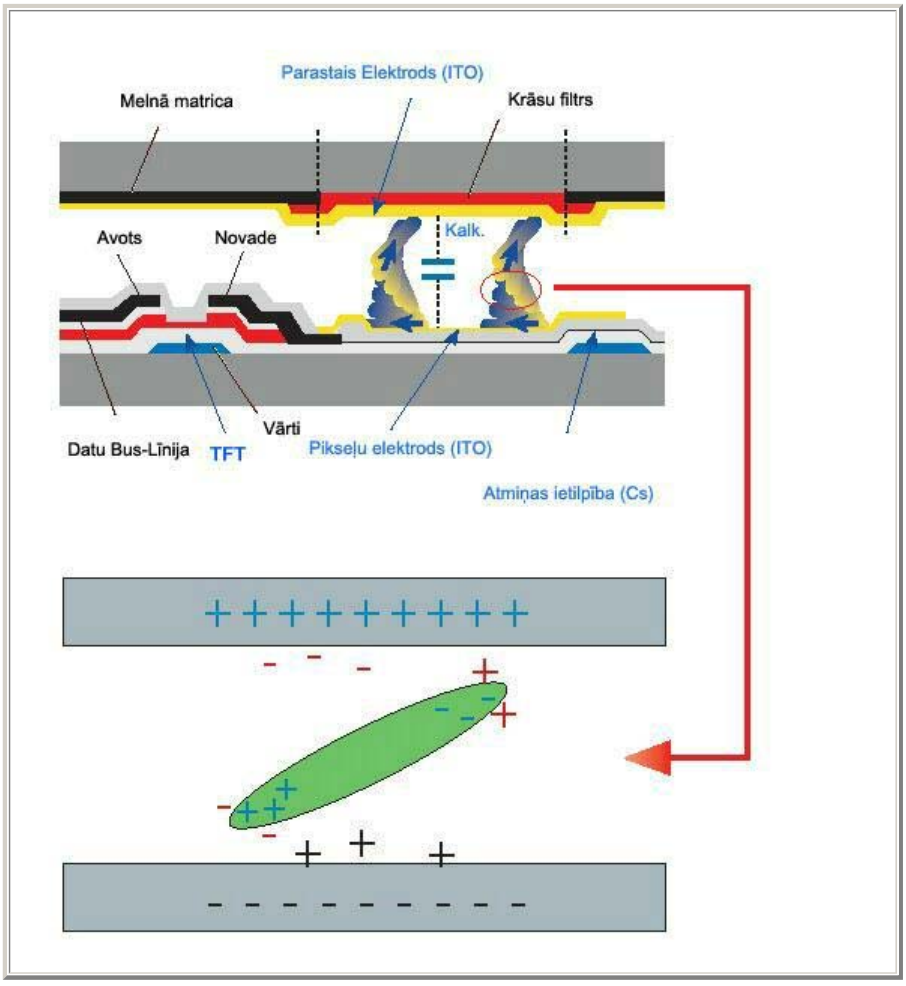
    - Mainiet zīmju un fona krāsu ik 30 minūtes.

    Piemērs)

- Ik 30 minūtes mainiet kustīgās zīmes.
Piemērs)

- **Vislabākais veids, kā aizsargāt monitoru no attēla aizkavēšanās ir ļaut datorprogrammai vai izvēlnes programmai noteikt ekrānsaudzētāja režīmu, kamēr to nelietojat.**

  Attēls neaizkavējas, ja šķidro kristālu ekrāna izvēlne tiek izmantota pareizi.
  Pareizi izmantot izvēlni šajā gadījumā nozīmē nemitīgi mainošies video attēli.Ja ilgstoši uz ekrāna atrodas nekustīgs attēls (vairāk nekā 12 stundas) var rasties neliela strāvas stipruma atšķirība starp abiem elektrodiem, kas pārvērš šķidrā kristāla impulsu grafiskos punktos (pikseļos) Ar laiku strāvas stipruma atšķirība starp elektrodiem palielinās, samazinot šķidrā kristāla darbības efektivitāti.Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.
  Lai to novērstu, radītā strāvas stipruma atšķirība ir jāsamazina.



- Mūsu monitori iekļaujas ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajā II klasē.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana
(nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.